



PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

COMITÉ DU CODEX SUR LES RÉSIDUS DE PESTICIDES

Cinquante et unième session
Macao RAS, République Populaire de Chine, 8-13 avril 2019

ÉVALUATION PROBABILISTE DE L'EXPOSITION ALIMENTAIRE AIGUË AUX PESTICIDES

(Préparé par l'OMS)

Introduction

Ce point devrait être lu conjointement au le Point 9 de l'ordre du jour.

1. Historique

Certains résidus de pesticides pourraient produire des effets aigus sur la santé en relation avec de courtes durées d'ingestion et la Réunion conjointe FAO/OMS sur les résidus de pesticides (JMPPR) considère maintenant de façon systématique la nécessité d'établir une dose de référence aiguë (DRfA) pour tous les pesticides qu'elle évalue. Afin de caractériser le risque lié à ces produits chimiques pour lesquels une DRfA est établie, une évaluation de l'exposition alimentaire aiguë peut être réalisée au moyen de méthodologies déterministes et probabilistes. Au niveau international, un modèle d'exposition déterministe a été développé et mis en œuvre par la JMPPR: l'Apport à court terme estimatif international (ACTEI). Ce modèle, comme tout modèle mis en œuvre par les comités internationaux, devrait fournir des estimations d'exposition prudentes et qui couvrent toutes les estimations d'exposition alimentaire nationales individuelles¹. Qui plus est, les méthodologies d'évaluation des risques devraient être régulièrement mises à jour pour tenir compte des connaissances nouvelles et par conséquent, en 2017, la FAO et l'OMS, suite à la recommandation de la JMPPR, ont décidé d'examiner l'équation ACTEI. Pour obtenir une référence réaliste pour comparer les divers modèles ACTEI, l'OMS, avec la collaboration de l'Australie, a réalisé une évaluation probabiliste de l'exposition sur la base des meilleures données disponibles sur l'occurrence des pesticides et la consommation alimentaire.

De nombreux pays contrôlent régulièrement les résidus de pesticides dans les aliments. De même, les données de consommation alimentaire nationales qui contiennent les consommations individuelles par jour ou par repas sont disponibles dans beaucoup de pays. L'OMS a recueilli les 2 types de données et engagé un consultant pour les combiner dans un modèle probabiliste. La description des données figure en Annexe 1.

L'objectif de l'évaluation est d'estimer l'exposition des consommateurs ainsi que la probabilité de dépasser la DRfA établie par la JMPPR pour 47 substances actives pesticides dans les aliments.

Par ailleurs, le Comité du Codex sur les résidus de pesticides (CCPR) a indiqué que les produits contenant des résidus au niveau des LMR Codex adoptées (CXL) doivent être sans risque pour les consommateurs. (CX/PR 05/37/4). Autrement dit, l'exposition aiguë résultant de l'équation ACTEI est implicitement utilisée par les gestionnaires des risques pour obtenir un niveau de protection (LoP) pour les individus consommant un produit donné contenant des résidus au niveau de la LMR. Conformément à sa définition [l'Agence européenne de sécurité des aliments - EFSA, 2007] le « niveau de protection » de la LMR est **le pourcentage de personnes-jours ayant un apport égal ou inférieur au niveau de la Dose de référence aiguë quand le résidu est présent au niveau de la LMR**. Nous avons estimé ce LoP pour les CXL établies pour les 47 pesticides à l'examen.

2. Méthodologie

a. Exposition du consommateur et probabilité de dépasser la ARfDs

Un modèle probabiliste a été développé pour estimer les expositions aiguës, en combinant les résultats des enquêtes de consommation alimentaire nationales avec la répartition des concentrations de résidus de pesticides provenant des programmes de suivi officiels. Le modèle probabiliste a été utilisé à chaque fois pour

¹ FAO/WHO (2009) - EHC 240 http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/44065/9/WHO_EHC_240_9_eng_Chapter6.pdf

2 scénarios du niveau d'utilisation (10 et 100%) et pour 2 populations (enfants et adultes). Le risque potentiel posé par chaque pesticide a été estimé par la proportion d'individus ayant des expositions estimées supérieures à la DRfA correspondante. Nous avons aussi identifié les principaux contributeurs à l'exposition et le pourcentage de la DRfA qu'ils atteignent. L'approche a été appliquée aux données provenant de 8 pays². Les données disponibles pour les différents pays ont été préparées et rassemblées dans une base de données. Les nomenclatures dans les différents jeux de données par pays ont été cartographiées pour rendre leur combinaison possible. La méthodologie est détaillée dans l'Annexe 2.

b. Niveau de protection des LMR

Pour évaluer le LoP nous avons utilisé les mêmes données de consommation alimentaire que celles utilisées pour estimer le risque pour les consommateurs mais combinées pour chaque produit et chaque pesticide avec la CXL correspondante. Nous avons calculé la probabilité empirique de dépasser la DRfA par le nombre d'individus ayant une exposition supérieure à la DRfA divisé par le nombre total d'individus.

3. Résultats

a. Estimation de l'exposition et probabilité de dépasser la DRfA

Les niveaux d'exposition exprimés en µg/kg de poids corporel/jour pour les différents pesticides par pays ont été comparés aux DRfA respectives. Pour la majorité des pesticides et pour les deux populations et scénarios d'utilisation, les expositions entre les pays étaient du même ordre de valeur. L'exposition au cyfluthrine et bêta-cyflythrine, cyperméthrine, dichlorvos, imidachlopride, fenpropathrine, phosmet et prothioconazole était supérieure aux États-Unis, quels que soient la population étudiée et le scénario d'utilisation appliqué.

Comme prévu, le scénario d'utilisation à 100% a conduit à une exposition supérieure à celle avec 10%. La différence pouvait être 10 fois supérieure que la moyenne mais inférieure pour les autres pesticides. À l'exception des États-Unis, l'exposition moyenne dans le scénario d'utilisation à 10% était égale à zéro pour tous les pesticides et pour les différentes populations.

Pour les deux scénarios d'utilisation et pour la population adulte, l'exposition au P99 était inférieure à 1% de la DRfA pour la majorité des pesticides. Pour le carbofurane, le cyfluthrine et bêta cyflythrine, le cyperméthrine, le phorate et le prothioconazole, l'exposition au P99 pouvait atteindre entre 5 et 10% de la DRfA dans le scénario d'utilisation à 100% et un maximum de 4% de la DRfA dans le scénario d'utilisation à 10%.

Pour la population infantile, l'exposition au P99 pour la majorité des pesticides était inférieure à 5% de la DRfA dans le scénario d'utilisation à 100% et 3% dans le scénario d'utilisation à 10%. Pour le carbofurane, le cyfluthrine et le bêta cyflythrine, le cyperméthrine, le fenpropathrine, le phorate et le prothioconazole, l'exposition au P99 pouvait atteindre entre 20 et 40% de la DRfA dans le scénario d'utilisation à 100% et entre 12 et 20% dans le scénario d'utilisation à 10%.

Les produits qui ont contribué le plus à l'exposition à chaque pesticide concernant le nombre d'essais et le % d'exposition sont présentés dans le tableau 13 pour les adultes et 14 pour les enfants pour les deux scénarios d'utilisation. Il y a une variabilité élevée dans les principaux contributeurs alimentaires qui sont différents entre pesticides, pays et scénarios d'utilisation, à l'exception de l'Italie où le lait de vache est dominant. La différence est plus faible entre les scénarios pour les adultes et les enfants, pour lesquels les mêmes principaux contributeurs ont été identifiés.

Quel que soit le scénario d'utilisation appliqué (10% ou 100%) et la population étudiée (adultes ou enfants), la probabilité pour l'exposition alimentaire de dépasser la DRfA était nulle pour tous les pesticides dans tous les pays. Les résultats sont détaillés dans l'Annexe 4.

b. Estimation du niveau de protection des LMR

Pour 30 pesticides sur 47, le LoP est de 100% ce qui signifie qu'en supposant que les résidus dans les produits sont au niveau de la LMR Codex, la probabilité de dépasser la DRfA sur la base de la consommation réelle est nulle pour toutes les populations dans tous les pays.

Pour 10 des pesticides restants, la probabilité de dépasser la DRfA est inférieure à 1% dans au moins 1 pays et pour au moins 1 population, ce qui signifie que le LoP est supérieur à 99%. Il convient de noter que 9 résultats parmi les 10 concernent les enfants aux États-Unis (Annexe 5, tableau 15).

Pour 5 des pesticides restants, la probabilité de dépasser la DRfA si les résidus dans les aliments sont au niveau de la LMR atteint jusqu'à 10% dans au moins un pays ce qui signifie que le LoP est supérieur à 90%.

Finalement, pour 2 pesticides (carbofurane et phosmet), le LoP est inférieur à 90% avec une valeur minimale inférieure à 20% pour les enfants en France. Il convient de noter que pour le carbofurane plus de 90% de la

² Suite à une soumission tardive, les résultats du Brésil devront être ajoutés plus tard.

contribution provient des oranges. Pour le phosmet le principal contributeur est la LMR pour la pomme. Les résultats pour les LMR de pesticides avec un LoP inférieur à 100% sont résumés dans l'Annexe 5.

4. Conclusions

L'équation ACTEI est utilisée comme moyen d'estimer l'exposition alimentaire aiguë au niveau international. Conformément aux principes régissant les évaluations de l'exposition alimentaire internationales, les modèles d'exposition internationaux doivent être prudents afin d'assurer que l'exposition réelle des consommateurs dans chaque pays est inférieure à l'estimation internationale et par conséquent qu'il n'y a pas de risque appréciable pour la population dans le monde entier. Les résultats des évaluations probabilistes confirment bien la nature prudente du modèle par rapport aux évaluations nationales fondées sur des données exactes et l'absence de risque appréciable pour la population.

Nous avons noté des différences de niveaux d'exposition entre les pays et un grand nombre d'entre elles peuvent s'expliquer par les différences entre les données soumises. Les expositions plus élevées parmi les pays s'expliquent par le nombre de produits, l'inclusion ou non de produits transformés. Plus le nombre de produits inclus dans l'enquête est élevé, plus l'exposition est élevée. C'est le cas des États-Unis et du Canada, qui ont examinés plus de 100 produits. Inversement, concernant les données européennes, les produits transformés n'ont pas été examinés à ce stade et pourraient conduire à une exposition plus faible. Pour l'Italie, qui a aussi le nombre le plus bas de produits, l'exposition était souvent inférieure aux autres et la faible variabilité du principal contributeur alimentaire a été observée. Malgré ces différences, les résultats étaient cohérents entre les pays.

L'évaluation des risques liés aux résidus de pesticides dans les aliments est une des fonctions clés de la JMPR. Les évaluations réalisées dans 8 pays sont cohérentes et robustes et l'exercice global confirme que la méthodologie utilisée par la Réunion pour évaluer le risque aigu, y compris l'équation ACTEI, est un modèle approprié pour assurer la protection du consommateur.

L'établissement d'un niveau de protection (LoP) approprié pour les pesticides (LMR) par le CCPR constitue un outil de gestion des risques et de communication des risques. Les scénarios utilisés pour estimer les LoP (les résidus de pesticides présents à la LMR) ne correspondent pas tous à l'exposition réelle de la population. Les résultats montrent que les CXL fournissent un niveau élevé de protection pour la vaste majorité des LMR. Cependant, comme aucun niveau de protection spécifique est explicitement utilisé par le CCPR pour établir les LMR, il n'est pas surprenant d'observer une variabilité significative des LoP notamment concernant certains pesticides et à un moindre degré certains produits alimentaires.

Annexe 1 - Méthodologie

1. Cartographie des données

Le cadre général utilisé pour aligner les données disponibles dans chaque pays procède selon les différentes étapes énumérées ci-dessous:

- 1- Sélection des niveaux de résidus de pesticides dans les programmes de suivi et les produits alimentaires ayant une LMR Codex

La première étape consiste à sélectionner les niveaux de résidus des 47 pesticides et les 214 produits alimentaires pour lesquels une LMR Codex a été établie pour ces pesticides. A cet effet, les concentrations de résidus de pesticides des programmes de suivi pour le pays correspondant ont été combinées avec les jeux de données sur les LMR Codex. Elles ont été combinées par produit (code Codex complet) et groupe de produits alimentaires (lettres du code Codex) pour capter tous les produits soumis aux LMR.

- 2- Conversion des produits alimentaires « tels que consommés » en ingrédients du produit brut

Le tableau des recettes a été utilisé pour convertir les données de l'enquête alimentaire sur les produits « tels que consommés » en poids de leurs ingrédients du produit brut qui a pu ensuite être aligné sur les niveaux de résidus de pesticides et les produits alimentaires/groupe de produits utilisés dans la norme Codex pour les LMR. Chaque quantité consommée du produit « tel que consommé » a été multipliée par la proportion de chacun des différents ingrédients du produit brut compris dans l'aliment « tel que consommé » pour déterminer la quantité consommée de chaque ingrédient de produit brut par chaque individu.

- 3- Sélection des données de consommation alimentaire pour lesquelles des niveaux de résidus de pesticides et des produits alimentaires ayant une LMR Codex existent.

Pour aligner les ingrédients du produit brut sur les codes des groupes de produits ayant une LMR Codex, un tableau de nomenclature a été utilisé. Si ce tableau n'est pas disponible ou nécessite des modifications, il a été décidé de le construire ou de le recoder. Pour chaque code Codex ayant des données de suivi, on a déterminé s'il pouvait être aligné sur un ingrédient du produit brut provenant de l'enquête sur la consommation. Comme les données de suivi sont plutôt limitées pour les produits transformés (« séchés, pâte, jus, purée »), on a décidé d'associer aussi les codes Codex aux produits transformés. Par exemple, le produit Codex « tomate » a été associé à « tomate » entière brute, « aliment pour bébé à la tomate » et « tomate séchée », « pâte, jus, purée » de tomate. Les produits non spécifiés comme les « jus de fruits » n'ont pas été examinés.

Ensuite, le tableau des codes Codex par ingrédient de produit brut consommé au niveau individuel a été combiné avec le jeu de données sur les niveaux de résidus de pesticides défini à l'étape 1 au moyen de la méthodologie décrite dans la section 3.

- 4- Combinaison des données de consommation alimentaire et des données socio-démographiques

Le tableau des ingrédients du produit brut consommé avec leurs codes Codex correspondant a été combiné avec les données socio-démographiques dans chaque jeu de données nationales pour relier les données de consommation alimentaire individuelle à celles des individus par sexe, âge et poids corporel.

2. Modèle probabiliste

L'exposition aiguë a été estimée par zone géographique (Canada, États-Unis, Brésil, Australie et Europe) et séparément pour les adultes (≥ 16 ans) et enfants (≤ 6 ans). Les données de suivi sur les résidus de pesticides et les résultats des enquêtes sur la consommation alimentaire nationales ont été combinées au sein de la même zone géographique. Les calculs ont été mis en œuvre avec le logiciel R (R Core Team, 2017).

Scenarios d'utilisation

Une source d'incertitude importante provient des données censurées. Dans le cas de données censurées, la vraie valeur du niveau de résidus de pesticides est inconnue et il n'est pas possible de distinguer les données censurées des vrais zéros. Pour tenir compte d'une partie de cette incertitude, deux scénarios d'utilisation ont été testés: 100% et 10% d'utilisation (à savoir 0% et 90% des vrais zéros). Dans les deux scénarios, les valeurs censurées ont été fixées à la valeur de la limite de détection (LOD) ou de quantification (LOQ).

Évaluation de l'exposition alimentaire aiguë

Une approche probabiliste a été utilisée pour estimer l'exposition alimentaire aiguë, à savoir l'exposition pendant 24 heures, aux différents résidus de pesticides. Pour ce faire, un individu et un jour de consommation pour cet individu ont été sélectionnés au hasard. La consommation journalière individuelle d'un ingrédient du produit brut désigné par $c_{i,a}$ a été ensuite calculée en faisant la somme de toutes les quantités du produit a consommé par l'individu i au cours d'une journée donnée. Pour chaque produit a traité au pesticide p , la

consommation journalière $c_{i,a}$ a été multipliée par un niveau de résidu $q_{p,a}$ sélectionné au hasard dans le jeu de données sur le suivi des résidus et ajustée avec le poids corporel w_i du consommateur i . Ensuite, les expositions estimées calculées pour chaque produit ont été totalisées pour obtenir l'exposition journalière totale en milligrammes de pesticide p par kilogramme du poids corporel du consommateur i par jour (mg/kg pc/j).

$$e_{i,p} = \frac{\sum_{a=1}^{A_p} c_{i,a} \times q_{p,a}}{w_i}$$

Un échantillon de 10000 expositions journalières individuelles a donc été créé pour prendre en compte la consommation et la variabilité des niveaux de résidus. Des statistiques descriptives des expositions ont été données pour les consommateurs seulement à savoir les individus qui consomment les produits qui peuvent contenir le pesticide. La contribution relative de chaque produit à l'exposition alimentaire aiguë totale pour chaque résidu de pesticide est estimée pour chaque individu en divisant l'exposition par produit par l'exposition aiguë totale pour le résidu. Le processus a été répété plusieurs fois pour tenir compte de l'incertitude (voir le paragraphe suivant sur l'incertitude dans les modèles).

Hypothèses liées aux variations des résidus

Il peut exister deux sources de variabilité pour la contamination liée aux résidus: la variabilité entre les lots et entre les échantillons (EFSA, 2012). La variabilité entre les lots est due au fait que la contamination entre les lots peut être différente et qu'une portion consommée peut être dérivée de plusieurs lots. A cet effet, il est proposé par l'EFSA de multiplier une partie de la portion consommée par un facteur de variabilité de 3. Pour ces travaux, la quantité consommée totale a été considérée comme contaminée à la même valeur. En effet, dans notre cas où le nombre de données censurées est élevé, la probabilité plus élevée de contamination du second lot est de sélectionner une valeur censurée. Donc, le fait de considérer que la portion consommée est contaminée au niveau du résidu est une supposition prudente.

La variabilité entre les échantillons est due au fait que les données sur les résidus disponibles pour l'évaluation de l'exposition alimentaire pourraient provenir d'échantillons composites, et non à d'unités individuelles du produit. Par conséquent, les valeurs mesurées représentent la moyenne d'un certain nombre d'unités et ne reflètent pas la gamme complète de variation présente dans les unités individuelles qui sont consommées par les personnes. La variabilité de l'échantillon est généralement prise en compte au moyen d'une approche probabiliste qui sélectionne un niveau de concentration de façon aléatoire dans la répartition signalée des mesures du niveau de résidus pour ce produit. Concernant les données américaines, ces résultats ont été comparés à ceux obtenus dans une sélection de niveaux de concentration américains dans une distribution lognormale de moyenne qui a mesuré les niveaux de résidus et de variance paramétrée telle que la valeur P97,5^{ème} soit égale à trois fois la moyenne. Aucun impact significatif sur l'exposition et le risque n'a été observée et par conséquent aucune variabilité entre échantillon n'a été incluse dans l'ensemble des analyses.

Hypothèses liées à la transformation

Suite à la méthode ACTEI utilisée par la JMPR, les facteurs de correction du régime alimentaire (DCF) correspondant aux facteurs de dilution par défaut ou de concentration ont été utilisés sur les résidus pour éviter la sous- ou la surestimation de l'exposition alimentaire. Comme c'est le cas dans la méthode ACTEI, si le produit transformé est une fraction de l'ingrédient du produit brut (par ex., jus, huile, son et farine) aucun DCF n'a été utilisé. L'impact sur l'exposition de l'utilisation ou non des DCF a été analysée avec les données américaines et a résulté en une exposition plus élevée avec l'utilisation des DFC. Par conséquent, les DFC ont été utilisés dans l'ensemble des analyses.

Évaluation des risques

Pour chaque individu, l'exposition alimentaire totale aiguë estimée par pesticide à partir de tous les produits consommés qui pourraient contenir le résidu a été comparée à la DRfA établie par la JMPR. Le risque potentiel pour la population par zone géographique a été considéré comme étant la proportion de la population d'intérêt ayant une exposition alimentaire aiguë estimée supérieure à la DRfA (à savoir le nombre d'individus exposés au-delà de la DRfA divisé par le nombre total d'individus (10000)). Le risque pour les consommateurs seulement a aussi été calculé en divisant le nombre d'individus avec une exposition alimentaire aiguë estimée supérieure à la DRfA par le nombre d'individus qui ont signalé consommer des aliments supposés contenir le pesticide.

Incertaince des modèles due à la taille limitée des jeux de données sur les résidus et sur la consommation alimentaire

Afin de produire des intervalles d'incertitude montrant l'incertitude liée aux jeux de données des enquêtes et à la méthodologie qui a été quantifiée, la procédure Monte Carlo (2D MC) à deux dimensions a été utilisée. Après avoir testé la stabilité, 100 essais composés de 10000 individus ont été simulés. Les distributions des

multiples résultats engendrés par les multiples essais ont ensuite été utilisés pour calculer l'estimation et les intervalles d'incertitude des différentes statistiques de l'exposition alimentaire aiguë. Pour chaque essai, les statistiques (moyennes et aux percentiles) ont été calculées. Ensuite l'estimation a été calculée à partir de la médiane et les intervalles d'incertitude à partir des 2,5^{ème} et 97,5^{ème} percentiles de 100 statistiques. Cette procédure tient compte aussi de l'incertitude liée à l'échantillonnage aléatoire d'une journée de consommation.

Annexe 2 – Description des données (résumé)

Tableau 1: Description des **enquêtes nationales sur les résidus** dans les aliments après alignement sur les CXL

Pays	Données des enquêtes nationales sur les résidus après alignement sur les CXL								
	Années	Nombre de pesticides	Nombre d'aliments	Nombre de combinaisons (nuisible/aliment)	Nombre de mesures	% des mesures totales \geq LOD**	% des mesures totales \geq LOQ**	% des mesures totales \geq LMR	% des mesures non censurées \geq LMR
Australie	2011-2017	18	20*	78	235 298	-	2,97%	0,018%	0,6%
Brésil	2010-2015	20	23	190	150 154	3,08%	3,08%	0,14%	4,54%
Canada	2008-2017	38	162	1698	590 550	2,79%	2,33%	0,02%	0,66%
Europe 30 pays	2015	39	150	1503	689 719	-	2,25%	0,02%	0,94%
États-Unis	2010-2015	34	48	513	430 273	3,68%	3,35%	0,03%	0,85%

*Limité aux produits à base de céréales et de fruits

** La LOQ est toujours supérieure à la LOD, donc la proportion des mesures supérieures à la LOD contient aussi les mesures supérieures à la LOQ.

Tableau 2. Description des données de consommation pour les différents pays et population (adultes ≥ 16 ans, enfants ≤ 6 ans).

Pays	Enquête de consommation initiale		Données de consommation après alignement sur les recettes et les jeux de données sur les résidus					
	Nom	Année	Méthode	N	Population	Individus	Observations	Aliments
Australie	?	?	Rappel 2 x 24 h	15 435	Adultes Enfants	12 457 1 157	70 540	20
Brésil	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	CCHS	2015	Rappel 2 x 24 h	19 670	Adultes Enfants	14 377 2 046	?	119 ?
République tchèque	SISP04	2003-2004	Rappel 2 x 24 h		Adultes	1750	21750	62
France	INCA2 Enfants	2005-2007	Collecte sur 7 jours		Enfants	242	2312	45
Italie	INRAN SCAI 2005-06	2005-2006	Rappel 3 x 24 h??		Adultes	2 315	6133	11
Pays-Bas	VCP-Enfants	2005-2006	Alimentation sur 2 jours		Enfants	1228	4 308	29
États-Unis	FCID	2009-2010	Rappel 2 x 24 h	9 754	Adultes Enfants	5 578 1 438	245 248	116

Annexe 3 – Évaluation détaillée de l'exposition aiguë par pays et par groupe d'âge

Tableau 3: Adultes australiens

Tableau 4: Enfants australiens

Tableau 5: Adultes canadiens

Tableau 6: Enfants canadiens

Tableau 7: Adultes tchèques

Tableau 8: Adultes italiens

Tableau 9: Enfants néerlandais

Tableau 10: Enfants français

Tableau 11: Adultes américains

Tableau 12: Enfants américains

Tableau 3 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg}$ pc/jour) des consommateurs **adultes australiens** pour **10%** et **100%** d'utilisation

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UC]
Buprofézine	500	41%	0,0033 [0,0029-0,0039]	0 [0-0]	0,032 [0,029-0,035]	0,062 [0,049-0,071]	0,03 [0,028-0,031]	0,022 [0,022-0,022]	0,12 [0,11-0,13]	0,17 [0,16-0,2]
Chlorpyrifos-méthyl	100	34%	0,0096 [0,0076-0,012]	0 [0-0]	0,089 [0,071-0,11]	0,21 [0,16-0,27]	0,012 [0,01-0,013]	0,0014 [0,0012-0,0016]	0,087 [0,072-0,11]	0,2 [0,16-0,25]
Clothianidine	600	66%	0,01 [0,0092-0,012]	0 [0-0]	0,097 [0,087-0,11]	0,2 [0,17-0,24]	0,043 [0,041-0,045]	0,025 [0,024-0,026]	0,19 [0,17-0,2]	0,29 [0,26-0,32]
Cyfluthrine/béta-cyfluthrine	40	34%	0,0028 [0,0025-0,0033]	0 [0-0]	0,03 [0,027-0,035]	0,056 [0,046-0,069]	0,028 [0,026-0,029]	0,021 [0,02-0,021]	0,11 [0,1-0,13]	0,18 [0,16-0,22]
Cyperméthrines	40	85%	0,0061 [0,0051-0,0075]	0 [0-0]	0,039 [0,035-0,044]	0,1 [0,084-0,13]	0,025 [0,024-0,027]	0,013 [0,012-0,014]	0,12 [0,11-0,13]	0,21 [0,18-0,25]
Dichlorvos	100	34%	0,00095 [0,00061-0,0017]	0 [0-0]	0,0063 [0,0052-0,007]	0,012 [0,0099-0,016]	0,0036 [0,0031-0,0045]	0,00099 [0,00092-0,0011]	0,013 [0,012-0,014]	0,023 [0,018-0,029]
Difénoconazole	300	94%	0,0024 [0,0022-0,0027]	0 [0-0]	0,025 [0,024-0,027]	0,048 [0,044-0,056]	0,017 [0,016-0,017]	0,0044 [0,0041-0,0048]	0,089 [0,085-0,095]	0,14 [0,13-0,15]
Diquat	800	56%	0,00044 [0,00033-0,00056]	0 [0-0]	0,0033 [0,0014-0,0053]	0,014 [0,01-0,018]	0,0038 [0,0036-0,004]	0,00015 [0,00012-0,00016]	0,03 [0,028-0,032]	0,045 [0,04-0,051]
Dithianon	100	49%	0,011 [0,0081-0,015]	0 [0-0]	0,07 [0,057-0,088]	0,2 [0,15-0,27]	0,033 [0,03-0,036]	0,02 [0,02-0,021]	0,14 [0,13-0,16]	0,28 [0,23-0,32]
Flutriafol	50	92%	0,0044 [0,0035-0,0053]	0 [0-0]	0,023 [0,021-0,027]	0,075 [0,061-0,091]	0,0081 [0,0074-0,0092]	0,0017 [0,0016-0,0018]	0,045 [0,041-0,05]	0,098 [0,081-0,12]
Imidaclopride	400	94%	0,011 [0,0086-0,014]	0 [0-0]	0,071 [0,063-0,084]	0,19 [0,16-0,23]	0,038 [0,036-0,041]	0,019 [0,018-0,019]	0,17 [0,16-0,18]	0,29 [0,26-0,32]
Indoxacarbe	100	54%	0,0085 [0,0071-0,0099]	0 [0-0]	0,074 [0,063-0,081]	0,16 [0,12-0,19]	0,029 [0,027-0,031]	0,02 [0,019-0,02]	0,13 [0,12-0,14]	0,23 [0,19-0,27]
Malathion	2000	75%	0,0037 [0,0033-0,0043]	0 [0-0]	0,04 [0,035-0,044]	0,079 [0,069-0,092]	0,031 [0,03-0,032]	0,018 [0,017-0,019]	0,14 [0,13-0,15]	0,21 [0,19-0,22]

Tableau 3 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **adultes australiens** pour **10%** et **100%** d'utilisation

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UC]
Méthoxyfénazole	900	56%	0,0037 [0,0034-0,0041]	0 [0-0]	0,044 [0,039-0,051]	0,083 [0,074-0,09]	0,036 [0,035-0,037]	0,022 [0,022-0,023]	0,15 [0,14-0,16]	0,22 [0,2-0,24]
Pyraclostroline	50	43%	0,0038 [0,0033-0,0048]	0 [0-0]	0,039 [0,033-0,044]	0,082 [0,067-0,099]	0,023 [0,022-0,024]	0,017 [0,017-0,018]	0,11 [0,1-0,12]	0,18 [0,16-0,2]
Sulfoxaflor	300	59%	0,0057 [0,0049-0,0065]	0 [0-0]	0,059 [0,05-0,067]	0,11 [0,092-0,13]	0,038 [0,037-0,04]	0,024 [0,023-0,024]	0,16 [0,15-0,17]	0,23 [0,21-0,26]
Tébuconazole	300	74%	0,00068 [0,0006-0,00076]	0 [0-0]	0,0082 [0,0072-0,0092]	0,016 [0,014-0,018]	0,0067 [0,0065-0,007]	0,0034 [0,0032-0,0036]	0,033 [0,03-0,035]	0,047 [0,043-0,05]
Triadiméno	80	57%	0,00046 [0,0004-0,00052]	0 [0-0]	0,0061 [0,0054-0,0069]	0,011 [0,0097-0,012]	0,0046 [0,0044-0,0047]	0,0026 [0,0025-0,0028]	0,019 [0,018-0,021]	0,026 [0,023-0,029]

Tableau 4 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg}$ pc/jour) des consommateurs **enfants australiens** pour **10%** et **100%** d'utilisation

Pesticides	DRf A	% de consommateurs = individus exposés	Enfants - 10% d'utilisation				Enfants- 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UC]
Buprofézin	500	70%	0,013 [0,012-0,015]	0 [0-0]	0,15 [0,13-0,16]	0,25 [0,2-0,3]	0,12 [0,12-0,12]	0,086 [0,085-0,089]	0,44 [0,42-0,47]	0,63 [0,58-0,67]
Chlorpyrifos-méthyl	100	44%	0,043 [0,036-0,052]	0 [0-0]	0,42 [0,35-0,51]	0,87 [0,72-1,1]	0,052 [0,047-0,061]	0,012 [0,011-0,013]	0,42 [0,37-0,5]	0,88 [0,75-1,1]
Clothianidine	600	81%	0,034 [0,031-0,038]	0 [0-0]	0,33 [0,3-0,36]	0,63 [0,55-0,73]	0,16 [0,16-0,16]	0,11 [0,099-0,11]	0,63 [0,58-0,64]	0,81 [0,77-0,83]
Cyfluthrine/bêta-cyfluthrine	40	64%	0,011 [0,01-0,012]	0 [0-0]	0,14 [0,12-0,15]	0,24 [0,2-0,27]	0,11 [0,11-0,11]	0,083 [0,082-0,083]	0,43 [0,42-0,47]	0,62 [0,58-0,63]
Cyperméthrines	40	93%	0,023 [0,019-0,026]	0 [0-0]	0,16 [0,15-0,18]	0,37 [0,31-0,46]	0,12 [0,11-0,12]	0,074 [0,072-0,076]	0,49 [0,45-0,52]	0,74 [0,65-0,77]
Dichlorvos	100	44%	0,0047 [0,0032-0,0073]	0 [0-0]	0,024 [0,022-0,027]	0,062 [0,043-0,078]	0,016 [0,014-0,018]	0,011 [0,01-0,011]	0,053 [0,045-0,065]	0,068 [0,066-0,076]
Difénoconazole	300	99%	0,012 [0,011-0,013]	0 [0-0]	0,13 [0,11-0,14]	0,21 [0,2-0,24]	0,096 [0,094-0,098]	0,063 [0,061-0,068]	0,41 [0,4-0,43]	0,58 [0,51-0,61]
Diquat	800	69%	0,000077 [0,000064-0,000093]	0 [0-0]	0,00073 [0,00063-0,00091]	0,002 [0,0017-0,0025]	0,00067 [0,00064-0,00071]	0,00016 [0,00015-0,00017]	0,0043 [0,004-0,0046]	0,0061 [0,0056-0,0065]
Dithianon	100	72%	0,048 [0,04-0,058]	0 [0-0]	0,35 [0,3-0,42]	0,98 [0,75-1,2]	0,15 [0,14-0,16]	0,086 [0,085-0,087]	0,61 [0,58-0,63]	1 [0,84-1,2]
Flutriafol	50	97%	0,012 [0,01-0,015]	0 [0-0]	0,063 [0,052-0,071]	0,2 [0,17-0,28]	0,025 [0,023-0,027]	0,009 [0,0086-0,0093]	0,12 [0,11-0,15]	0,25 [0,22-0,33]
Imidaclopride	400	97%	0,034 [0,03-0,039]	0 [0-0]	0,25 [0,22-0,28]	0,57 [0,48-0,68]	0,14 [0,14-0,15]	0,087 [0,084-0,088]	0,58 [0,52-0,63]	0,8 [0,77-0,84]
Indoxacarbe	100	75%	0,038 [0,034-0,043]	0 [0-0]	0,34 [0,32-0,38]	0,7 [0,61-0,8]	0,13 [0,13-0,14]	0,087 [0,086-0,088]	0,57 [0,5-0,59]	0,82 [0,73-0,85]

Tableau 4 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **enfants australiens** pour **10% et 100%** d'utilisation

Pesticides	DRf A	% de consomma- teurs = individus exposés	Enfants - 10% d'utilisation				Enfants- 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Média- ne [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UC]
Malathion	2000	88%	0,015 [0,013-0,016]	0 [0-0]	0,17 [0,15-0,19]	0,29 [0,25-0,31]	0,13 [0,12-0,13]	0,087 [0,086-0,089]	0,5 [0,49-0,51]	0,66 [0,65-0,7]
Méthoxyfénoside	900	75%	0,014 [0,013-0,015]	0 [0-0]	0,17 [0,16-0,19]	0,27 [0,25-0,3]	0,13 [0,13-0,14]	0,09 [0,088-0,09]	0,48 [0,47-0,5]	0,68 [0,63-0,71]
Pyraclostroline	50	68%	0,019 [0,016-0,02]	0 [0-0]	0,19 [0,19-0,21]	0,37 [0,32-0,41]	0,11 [0,11-0,11]	0,08 [0,078-0,082]	0,47 [0,43-0,47]	0,63 [0,61-0,72]
Sulfoxaflor	300	78%	0,025 [0,021-0,027]	0 [0-0]	0,22 [0,2-0,25]	0,41 [0,37-0,47]	0,15 [0,15-0,15]	0,1 [0,096-0,1]	0,56 [0,5-0,61]	0,76 [0,73-0,77]
Tébuconazole	300	80%	0,0011 [0,001-0,0012]	0 [0-0]	0,016 [0,014-0,018]	0,025 [0,023-0,027]	0,011 [0,011-0,011]	0,006 [0,0057- 0,0061]	0,047 [0,04-0,048]	0,073 [0,066-0,073]
Triadiménol	80	65%	0,0012 [0,0011-0,0013]	0 [0-0]	0,018 [0,016-0,019]	0,026 [0,024-0,027]	0,012 [0,012-0,012]	0,0091 [0,0085- 0,0092]	0,045 [0,039- 0,046]	0,065 [0,055- 0,065]

Tableau 5 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **adultes canadiens** pour **10% d'utilisation** et **100% d'utilisation**

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Buprofézine	500	96%	0,0057 [0,0052-0,0061]	0 [0-0]	0,046 [0,043-0,05]	0,077 [0,07-0,085]	0,047 [0,047-0,048]	0,035 [0,035-0,036]	0,17 [0,16-0,17]	0,21 [0,2-0,22]
Carbofurane	1	87%	0,0021 [0,002-0,0023]	0 [0-0]	0,024 [0,022-0,027]	0,039 [0,036-0,042]	0,021 [0,021-0,022]	0,015 [0,014-0,015]	0,084 [0,08-0,089]	0,11 [0,11-0,12]
Cyromazine	100	84%	0,0078 [0,007-0,0088]	0 [0-0]	0,079 [0,068-0,088]	0,17 [0,14-0,2]	0,072 [0,07-0,075]	0,028 [0,027-0,03]	0,4 [0,38-0,42]	0,57 [0,54-0,62]
Dichlorvos	100	99%	0,006 [0,0057-0,0063]	0 [0-0]	0,05 [0,048-0,054]	0,078 [0,072-0,083]	0,06 [0,059-0,06]	0,049 [0,048-0,05]	0,18 [0,17-0,18]	0,22 [0,21-0,23]
Etofenprox	1000	77%	0,0018 [0,0016-0,002]	0 [0-0]	0,022 [0,02-0,024]	0,035 [0,032-0,038]	0,017 [0,017-0,018]	0,0094 [0,009-0,0098]	0,074 [0,071-0,078]	0,1 [0,094-0,11]
Flutriafol	50	95%	0,0031 [0,0029-0,0034]	0 [0-0]	0,028 [0,026-0,029]	0,045 [0,041-0,05]	0,027 [0,026-0,027]	0,018 [0,018-0,019]	0,098 [0,095-0,1]	0,14 [0,13-0,14]
Indoxacarbe	100	98%	0,0058 [0,0053-0,0067]	0 [0-0]	0,042 [0,039-0,045]	0,069 [0,063-0,077]	0,043 [0,042-0,044]	0,032 [0,031-0,033]	0,14 [0,14-0,15]	0,19 [0,18-0,2]
Malathion	2000	99%	0,0095 [0,0087-0,011]	0 [0-0]	0,065 [0,058-0,073]	0,13 [0,11-0,15]	0,051 [0,049-0,052]	0,04 [0,039-0,04]	0,16 [0,15-0,17]	0,22 [0,2-0,23]
Phorate	3	93%	0,0032 [0,003-0,0035]	0 [0-0]	0,032 [0,03-0,034]	0,052 [0,048-0,057]	0,032 [0,032-0,033]	0,024 [0,023-0,024]	0,12 [0,11-0,12]	0,15 [0,15-0,16]
Phosmet	200	80%	0,013 [0,011-0,016]	0 [0-0]	0,11 [0,095-0,13]	0,24 [0,2-0,28]	0,036 [0,034-0,039]	0,019 [0,018-0,019]	0,17 [0,16-0,18]	0,28 [0,25-0,32]
Profénofos	1000	96%	0,0028 [0,0026-0,003]	0 [0-0]	0,026 [0,024-0,028]	0,043 [0,039-0,046]	0,028 [0,027-0,029]	0,02 [0,02-0,02]	0,11 [0,1-0,12]	0,17 [0,16-0,18]

Tableau 6 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **enfants canadiens** pour 10% d'utilisation et 100% d'utilisation

F: Les données de consommation ayant un coefficient de variation (CV) supérieur à 33,3% ont été supprimées en raison de l'extrême variabilité de l'échantillonnage

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Enfants - 10% d'utilisation				Enfants - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Buprofézine	500	98%	0,024 [0,022-0,026]	0 [0-0]	0,18 [0,17-0,19]	0,3 [0,27-0,34]	0,19 [0,19-0,2]	0,15 [0,15-0,16]	0,62 [0,59-0,64]	0,8 [0,74-0,84]
Carbofurane	1	87%	0,0069 [0,0064-0,0075]	0 [0-0]	0,078 [0,071-0,084]	0,13 [0,11-0,14]	0,069 [0,068-0,071]	0,046 [0,045-0,048]	0,27 [0,25-0,28]	0,36 [0,34-0,38]
Cyromazine	100	77%	0,026 [0,023-0,03]	0 [0-0]	0,26 [0,23-0,32]	0,62 [0,53-0,71]	0,24 [0,24-0,26]	0,075 [0,071-0,08]	1,4 [1,4-1,5]	2 [1,8-2,2]
Dichlorvos	100	99%	0,017 [0,016-0,018]	0 [0-0]	0,13 [0,12-0,13]	0,2 [0,18-0,21]	0,17 [0,16-0,17]	0,14 [0,14-0,14]	0,49 [0,48-0,52]	0,65 [0,61-0,67]
Etofenprox	1000	87%	0,0094 [0,0086-0,011]	0 [0-0]	0,11 [0,092-0,11]	0,18 [0,17-0,2]	0,091 [0,089-0,094]	0,058 [0,057-0,06]	0,36 [0,35-0,39]	0,49 [0,45-0,54]
Flutriafol	50	97%	0,017 [0,016-0,018]	0 [0-0]	0,15 [0,14-0,16]	0,26 [0,24-0,29]	0,13 [0,13-0,14]	0,098 [0,095-0,1]	0,48 [0,46-0,51]	0,64 [0,6-0,67]
Indoxacarbe	100	98%	0,027 [0,024-0,033]	0 [0-0]	0,19 [0,18-0,21]	0,35 [0,31-0,4]	0,17 [0,16-0,18]	0,12 [0,12-0,12]	0,6 [0,56-0,62]	0,79 [0,76-0,84]
Malathion	2000	100%	0,05 [0,045-0,056]	F [F-F]	0,36 [0,32-0,4]	0,7 [0,63-0,81]	0,22 [0,22-0,23]	0,18 [0,18-0,18]	0,65 [0,63-0,68]	0,95 [0,87-1]
Phorate	3	92%	0,008 [0,0074-0,0087]	0 [0-0]	0,077 [0,072-0,084]	0,14 [0,12-0,15]	0,08 [0,079-0,082]	0,054 [0,053-0,055]	0,32 [0,3-0,35]	0,42 [0,4-0,5]
Phosmet	200	89%	0,084 [0,073-0,099]	0 [0-0]	0,68 [0,63-0,77]	1,5 [1,3-1,7]	0,18 [0,17-0,2]	0,091 [0,088-0,093]	0,84 [0,78-0,93]	1,6 [1,4-1,9]
Profénofos	1000	91%	0,0068 [0,0063-0,0074]	0 [0-0]	0,068 [0,064-0,074]	0,11 [0,1-0,13]	0,069 [0,067-0,07]	0,047 [0,046-0,048]	0,26 [0,24-0,28]	0,37 [0,37-0,4]

Tableau 7 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg}$ pc/jour) des consommateurs **adultes tchèques** pour **10% et 100% d'utilisation**

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Buprofézine	500	92%	0,0072 [0,0066-0,0079]	0 [0-0]	0,066 [0,059-0,072]	0,12 [0,11-0,14]	0,047 [0,046-0,048]	0,032 [0,031-0,033]	0,18 [0,18-0,2]	0,26 [0,24-0,28]
Carbofurane	1	26%	0,0022 [0,0017-0,0033]	0 [0-0]	0,021 [0,018-0,024]	0,033 [0,028-0,045]	0,023 [0,021-0,025]	0,015 [0,015-0,016]	0,078 [0,073-0,085]	0,11 [0,098-0,13]
Chlorpyrifos-méthyl	100	97%	0,0058 [0,0053-0,0063]	0 [0-0]	0,044 [0,041-0,048]	0,079 [0,072-0,09]	0,043 [0,042-0,044]	0,033 [0,032-0,034]	0,15 [0,14-0,15]	0,21 [0,19-0,22]
Clothianidine	600	98%	0,0055 [0,0052-0,0057]	0 [0-0]	0,045 [0,043-0,048]	0,065 [0,061-0,071]	0,054 [0,053-0,055]	0,045 [0,044-0,046]	0,16 [0,16-0,16]	0,2 [0,19-0,2]
Cyfluthrine/bêta-cyfluthrine	40	96%	0,0055 [0,0051-0,006]	0 [0-0]	0,05 [0,046-0,054]	0,079 [0,073-0,089]	0,055 [0,054-0,056]	0,039 [0,038-0,04]	0,22 [0,21-0,24]	0,31 [0,29-0,33]
Cyperméthrines	40	100%	0,011 [0,0096-0,012]	0 [0-0]	0,08 [0,073-0,087]	0,14 [0,13-0,16]	0,087 [0,085-0,09]	0,058 [0,057-0,06]	0,31 [0,3-0,33]	0,5 [0,45-0,57]
Cyproconazole	60	86%	0,0018 [0,0016-0,002]	0 [0-0]	0,019 [0,017-0,021]	0,038 [0,033-0,044]	0,018 [0,017-0,018]	0,0097 [0,0094-0,01]	0,083 [0,079-0,088]	0,11 [0,11-0,12]
Cyromazine	100	82%	0,0021 [0,0019-0,0025]	0 [0-0]	0,021 [0,019-0,024]	0,043 [0,037-0,05]	0,02 [0,019-0,021]	0,0077 [0,0074-0,0081]	0,11 [0,11-0,12]	0,16 [0,15-0,17]
Dichlorvos	100	85%	0,0016 [0,0014-0,0017]	0 [0-0]	0,017 [0,015-0,019]	0,036 [0,031-0,039]	0,016 [0,015-0,016]	0,0087 [0,0085-0,0089]	0,076 [0,072-0,079]	0,1 [0,098-0,11]
Difénoconazole	300	100%	0,009 [0,0085-0,011]	0,00022 [0,00012-0,00038]	0,064 [0,06-0,069]	0,11 [0,099-0,12]	0,066 [0,065-0,067]	0,051 [0,05-0,052]	0,22 [0,21-0,23]	0,28 [0,26-0,29]
Diméthomorphe	600	98%	0,0065 [0,0056-0,0081]	0 [0-0]	0,043 [0,041-0,046]	0,076 [0,068-0,084]	0,041 [0,04-0,043]	0,031 [0,03-0,031]	0,14 [0,13-0,14]	0,18 [0,17-0,18]
Diquat	800	88%	0,0085 [0,0081-0,009]	0 [0-0]	0,073 [0,069-0,077]	0,11 [0,099-0,12]	0,057 [0,056-0,058]	0,039 [0,038-0,04]	0,21 [0,2-0,21]	0,27 [0,25-0,28]
Dithianon	100	88%	0,032 [0,028-0,037]	0 [0-0]	0,25 [0,21-0,29]	0,63 [0,52-0,77]	0,059 [0,053-0,064]	0,021 [0,021-0,022]	0,3 [0,26-0,35]	0,7 [0,58-0,86]
Emamectine benzoate	20	87%	0,0032 [0,0029-0,0033]	0 [0-0]	0,033 [0,031-0,036]	0,052 [0,047-0,058]	0,031 [0,031-0,032]	0,023 [0,022-0,023]	0,11 [0,11-0,12]	0,14 [0,14-0,15]
Etofenprox	1000	91%	0,0049	0	0,042	0,083	0,031	0,02	0,12	0,16

Tableau 7 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **adultes tchèques** pour **10% et 100% d'utilisation**

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
			[0,0041-0,0057]	[0-0]	[0,037-0,046]	[0,071-0,095]	[0,03-0,032]	[0,019-0,02]	[0,12-0,13]	[0,15-0,17]
Fenbuconazole	200	94%	0,0037 [0,0034-0,004]	0 [0-0]	0,033 [0,03-0,035]	0,054 [0,051-0,061]	0,033 [0,033-0,034]	0,024 [0,023-0,024]	0,13 [0,12-0,13]	0,17 [0,16-0,19]
Fenpropathrine	30	90%	0,0025 [0,0023-0,003]	0 [0-0]	0,025 [0,022-0,027]	0,042 [0,038-0,048]	0,025 [0,024-0,026]	0,015 [0,015-0,016]	0,1 [0,097-0,11]	0,15 [0,14-0,16]
Fluopyrame	500	99%	0,0082 [0,0074-0,0095]	0 [0-0]	0,055 [0,051-0,06]	0,11 [0,099-0,14]	0,038 [0,037-0,04]	0,029 [0,029-0,03]	0,12 [0,12-0,13]	0,17 [0,16-0,19]
Flutriafol	50	93%	0,0047 [0,0044-0,0051]	0 [0-0]	0,043 [0,039-0,046]	0,068 [0,062-0,077]	0,043 [0,042-0,044]	0,032 [0,031-0,032]	0,15 [0,15-0,16]	0,2 [0,19-0,21]
Fluxapyroxade	300	100%	0,0043 [0,0041-0,0044]	0 [0-0]	0,034 [0,033-0,036]	0,048 [0,046-0,051]	0,042 [0,042-0,043]	0,036 [0,035-0,037]	0,12 [0,12-0,12]	0,15 [0,14-0,15]
Imidaclopride	400	100%	0,0093 [0,0084-0,011]	0 [0-0]	0,063 [0,059-0,067]	0,1 [0,096-0,12]	0,062 [0,06-0,064]	0,05 [0,049-0,051]	0,18 [0,18-0,19]	0,24 [0,23-0,25]
Indoxacarb	100	95%	0,0067 [0,0063-0,0074]	0 [0-0]	0,056 [0,052-0,059]	0,091 [0,082-0,098]	0,06 [0,058-0,061]	0,044 [0,043-0,045]	0,2 [0,2-0,21]	0,27 [0,26-0,29]
Malathion	2000	92%	0,0022 [0,0021-0,0024]	0 [0-0]	0,024 [0,023-0,026]	0,037 [0,034-0,042]	0,022 [0,021-0,022]	0,015 [0,015-0,016]	0,084 [0,081-0,088]	0,11 [0,11-0,12]
Méthoxyfénozide	900	96%	0,0053 [0,0049-0,0058]	0 [0-0]	0,045 [0,043-0,048]	0,076 [0,069-0,084]	0,04 [0,039-0,041]	0,03 [0,029-0,031]	0,14 [0,13-0,14]	0,17 [0,16-0,18]
Phorate	3	88%	0,0036 [0,0033-0,0039]	0 [0-0]	0,038 [0,036-0,041]	0,064 [0,057-0,07]	0,036 [0,035-0,037]	0,026 [0,025-0,026]	0,14 [0,14-0,15]	0,18 [0,17-0,19]
Phosmet	200	92%	0,0063 [0,0056-0,007]	0 [0-0]	0,052 [0,048-0,058]	0,1 [0,092-0,12]	0,046 [0,045-0,047]	0,032 [0,031-0,033]	0,18 [0,17-0,18]	0,24 [0,22-0,25]
Profénofos	1000	86%	0,0018 [0,0015-0,0022]	0 [0-0]	0,015 [0,014-0,016]	0,033 [0,029-0,038]	0,018 [0,017-0,02]	0,0072 [0,007-0,0075]	0,096 [0,088-0,11]	0,18 [0,16-0,22]
Prothioconazole	10	86%	0,0041 [0,0036-0,0045]	0 [0-0]	0,039 [0,037-0,042]	0,07 [0,061-0,077]	0,041 [0,039-0,042]	0,026 [0,026-0,027]	0,19 [0,17-0,2]	0,29 [0,27-0,32]
Pyraclostrobin	50	100%	0,012 [0,011-0,013]	0 [0-0]	0,089 [0,081-0,097]	0,15 [0,14-0,17]	0,063 [0,062-0,064]	0,05 [0,049-0,051]	0,19 [0,19-0,2]	0,25 [0,24-0,27]
Tébuconazole	300	99%	0,01	0	0,071	0,14	0,052	0,035	0,19	0,25

Tableau 7 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **adultes tchèques** pour **10%** et **100% d'utilisation**

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Thiaméthoxame	1000	98%	[0,0089-0,012]	[0-0]	[0,065-0,078]	[0,13-0,16]	[0,05-0,053]	[0,035-0,036]	[0,18-0,19]	[0,24-0,28]
			0,0065	0	0,049	0,077	0,058	0,046	0,18	0,23
Triadiménol	80	94%	[0,0062-0,0071]	[0-0]	[0,046-0,052]	[0,07-0,085]	[0,057-0,059]	[0,046-0,047]	[0,17-0,18]	[0,22-0,24]
			0,0048	0	0,041	0,073	0,04	0,027	0,16	0,22
Triflumizole	300	75%	[0,0043-0,0053]	[0-0]	[0,037-0,044]	[0,064-0,082]	[0,039-0,041]	[0,026-0,028]	[0,15-0,16]	[0,2-0,24]
			0,0021	0	0,027	0,049	0,02	0,01	0,095	0,12
			[0,0019-0,0023]	[0-0]	[0,023-0,031]	[0,044-0,056]	[0,02-0,021]	[0,01-0,011]	[0,091-0,097]	[0,11-0,13]

Tableau 8 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **adultes italiens** pour **10%** et **100%** d'utilisation

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Buprofézine	500	98%	0,003 [0,0028-0,0033]	0 [0-0]	0,036 [0,035-0,038]	0,052 [0,048-0,057]	0,03 [0,03-0,031]	0,026 [0,025-0,026]	0,1 [0,097-0,1]	0,13 [0,12-0,14]
Carbofurane	1	0%	0,00017 [0-0,0026]	0 [0-0]	0,0011 [0-0,026]	0,0012 [0-0,037]	0,004 [0,0023-0,0096]	0,0021 [0,0011-0,0057]	0,011 [0,0057-0,044]	0,011 [0,0057-0,044]
Chlorpyrifos-méthyl	100	96%	0,0013 [0,0011-0,0015]	0 [0-0]	0,015 [0,013-0,017]	0,029 [0,025-0,033]	0,013 [0,013-0,014]	0,0066 [0,0064-0,0068]	0,056 [0,053-0,063]	0,12 [0,1-0,14]
Clothianidine	600	99%	0,0027 [0,0025-0,0029]	0 [0-0]	0,035 [0,033-0,036]	0,045 [0,042-0,047]	0,027 [0,027-0,027]	0,025 [0,025-0,025]	0,071 [0,069-0,074]	0,09 [0,086-0,096]
Cyfluthrine/bêta-cyfluthrine	40	96%	0,001 [0,00095-0,0012]	0 [0-0]	0,011 [0,0098-0,014]	0,03 [0,027-0,033]	0,011 [0,01-0,011]	0,0049 [0,0048-0,005]	0,055 [0,052-0,058]	0,077 [0,072-0,08]
Cyperméthrines	40	100%	0,0015 [0,0013-0,0017]	0 [0-0]	0,019 [0,015-0,022]	0,038 [0,035-0,042]	0,015 [0,014-0,015]	0,006 [0,0059-0,0061]	0,073 [0,071-0,075]	0,1 [0,094-0,11]
Cyproconazole	60	96%	0,0019 [0,0018-0,002]	0 [0-0]	0,024 [0,023-0,026]	0,038 [0,035-0,041]	0,019 [0,018-0,019]	0,015 [0,015-0,015]	0,059 [0,057-0,061]	0,076 [0,073-0,079]
Cyromazine	100	4%	0,00063 [0,00044-0,00086]	0 [0-0]	0,0084 [0,0072-0,0092]	0,0099 [0,0085-0,011]	0,0064 [0,0062-0,0066]	0,0069 [0,0063-0,0072]	0,012 [0,011-0,013]	0,014 [0,012-0,017]
Dichlorvos	100	96%	0,0018 [0,0017-0,0019]	0 [0-0]	0,025 [0,024-0,027]	0,036 [0,034-0,038]	0,018 [0,018-0,018]	0,016 [0,015-0,016]	0,051 [0,05-0,052]	0,064 [0,06-0,068]
Difénoconazole	300	97%	0,0027 [0,0025-0,0029]	0 [0-0]	0,035 [0,033-0,036]	0,047 [0,045-0,05]	0,027 [0,027-0,027]	0,025 [0,025-0,025]	0,074 [0,071-0,077]	0,09 [0,087-0,094]
Diméthomorphe	600	97%	0,0027 [0,0025-0,0029]	0 [0-0]	0,034 [0,033-0,036]	0,044 [0,042-0,046]	0,027 [0,026-0,027]	0,025 [0,025-0,025]	0,067 [0,065-0,069]	0,083 [0,081-0,086]
Diquat	800	0%	0,0011 [0-0,012]	0 [0-0]	0,0092 [0-0,072]	0,011 [0-0,081]	0,022 [0,013-0,035]	0,013 [0,011-0,019]	0,088 [0,019-0,088]	0,088 [0,02-0,088]
Dithianon	100	96%	0,0026 [0,0024-0,0027]	0 [0-0]	0,034 [0,032-0,035]	0,044 [0,042-0,046]	0,026 [0,025-0,026]	0,025 [0,024-0,025]	0,06 [0,059-0,063]	0,079 [0,075-0,081]
Emamectine benzoate	20	97%	0,0027 [0,0025-0,0029]	0 [0-0]	0,034 [0,033-0,036]	0,045 [0,042-0,046]	0,027 [0,026-0,027]	0,025 [0,025-0,025]	0,068 [0,065-0,07]	0,083 [0,081-0,087]
Etofenprox	1000	96%	0,0025 [0,0024-0,0027]	0 [0-0]	0,034 [0,032-0,035]	0,044 [0,042-0,046]	0,025 [0,025-0,026]	0,024 [0,024-0,025]	0,062 [0,06-0,065]	0,08 [0,077-0,082]

Tableau 8 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg}$ pc/jour) des consommateurs **adultes italiens** pour **10%** et **100%** d'utilisation

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Fenbuconazole	200	97%	0,0017 [0,0015-0,0018]	0 [0-0]	0,021 [0,02-0,022]	0,032 [0,03-0,034]	0,017 [0,016-0,017]	0,014 [0,014-0,015]	0,047 [0,045-0,048]	0,057 [0,054-0,06]
Fenpropathrine	30	97%	0,0018 [0,0017-0,0019]	0 [0-0]	0,023 [0,022-0,024]	0,037 [0,034-0,04]	0,018 [0,018-0,019]	0,015 [0,015-0,015]	0,059 [0,056-0,061]	0,076 [0,071-0,08]
Fluopyrame	500	7%	0,00051 [0,00039-0,00065]	0 [0-0]	0,0077 [0,0061-0,0086]	0,0096 [0,0086-0,011]	0,0052 [0,005-0,0054]	0,0048 [0,0043-0,0051]	0,012 [0,012-0,014]	0,015 [0,014-0,017]
Flutriafol	50	97%	0,0028 [0,0025-0,003]	0 [0-0]	0,035 [0,033-0,036]	0,045 [0,043-0,048]	0,027 [0,027-0,028]	0,025 [0,025-0,025]	0,071 [0,068-0,074]	0,091 [0,086-0,098]
Fluxapyroxade	300	99%	0,0015 [0,0013-0,0016]	0 [0-0]	0,018 [0,017-0,019]	0,025 [0,023-0,026]	0,015 [0,014-0,015]	0,013 [0,013-0,013]	0,042 [0,04-0,043]	0,053 [0,052-0,055]
Imidaclopride	400	100%	0,0027 [0,0026-0,0029]	0 [0-0]	0,035 [0,033-0,036]	0,045 [0,043-0,048]	0,027 [0,026-0,027]	0,025 [0,025-0,025]	0,07 [0,068-0,073]	0,089 [0,086-0,093]
Indoxacarbe	100	97%	0,0033 [0,003-0,0036]	0 [0-0]	0,037 [0,036-0,039]	0,056 [0,05-0,064]	0,033 [0,032-0,034]	0,026 [0,026-0,026]	0,13 [0,13-0,14]	0,18 [0,17-0,19]
Méthoxyfénozide	900	98%	0,0027 [0,0025-0,0029]	0 [0-0]	0,035 [0,033-0,036]	0,045 [0,042-0,047]	0,027 [0,026-0,027]	0,025 [0,025-0,025]	0,069 [0,067-0,072]	0,086 [0,083-0,09]
Phorate	3	96%	0,0025 [0,0024-0,0027]	0 [0-0]	0,034 [0,032-0,035]	0,043 [0,042-0,045]	0,025 [0,025-0,025]	0,024 [0,024-0,025]	0,06 [0,057-0,062]	0,078 [0,074-0,08]
Phosmet	200	97%	0,0024 [0,0022-0,0026]	0 [0-0]	0,032 [0,03-0,035]	0,054 [0,05-0,059]	0,024 [0,023-0,024]	0,017 [0,016-0,017]	0,085 [0,083-0,088]	0,1 [0,1-0,11]
Profénofos	1000	96%	0,002 [0,0017-0,0024]	0 [0-0]	0,018 [0,016-0,021]	0,035 [0,032-0,038]	0,02 [0,019-0,021]	0,0069 [0,0068-0,0071]	0,15 [0,091-0,18]	0,31 [0,29-0,34]
Prothioconazole	10	99%	0,0027 [0,0026-0,003]	0 [0-0]	0,034 [0,033-0,036]	0,044 [0,042-0,047]	0,027 [0,027-0,028]	0,025 [0,025-0,025]	0,069 [0,068-0,073]	0,089 [0,086-0,096]
Pyraclostrobine	50	100%	0,0027 [0,0025-0,0028]	0 [0-0]	0,034 [0,033-0,036]	0,044 [0,042-0,046]	0,027 [0,026-0,027]	0,025 [0,025-0,025]	0,068 [0,066-0,071]	0,085 [0,081-0,088]
Tébuconazole	300	97%	0,0026 [0,0024-0,0028]	0 [0-0]	0,034 [0,033-0,035]	0,043 [0,042-0,045]	0,026 [0,025-0,026]	0,025 [0,024-0,025]	0,06 [0,059-0,063]	0,079 [0,075-0,081]
Thiaméthoxame	1000	99%	0,0028 [0,0026-0,0032]	0 [0-0]	0,035 [0,033-0,036]	0,045 [0,043-0,048]	0,027 [0,027-0,028]	0,025 [0,025-0,025]	0,071 [0,068-0,074]	0,091 [0,086-0,098]

Tableau 8 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **adultes italiens** pour **10%** et **100%** d'utilisation

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Triadiménol	80	97%	0,0017 [0,0016-0,002]	0 [0-0]	0,021 [0,02-0,023]	0,032 [0,029-0,035]	0,018 [0,017-0,018]	0,014 [0,014-0,014]	0,055 [0,053-0,058]	0,086 [0,079-0,091]
Triflumizole	300	96%	0,0026 [0,0024-0,0028]	0 [0-0]	0,034 [0,032-0,036]	0,043 [0,042-0,045]	0,026 [0,025-0,026]	0,025 [0,024-0,025]	0,06 [0,059-0,063]	0,079 [0,076-0,081]

Tableau 9 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs enfants néerlandais pour 10% et 100% d'utilisation										
Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Enfants - 10% d'utilisation				Enfants - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%U]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Buprofézine	500	90%	0,04 [0,037-0,044]	0 [0-0]	0,39 [0,36-0,43]	0,71 [0,61-0,79]	0,22 [0,22-0,23]	0,16 [0,16-0,17]	0,79 [0,75-0,83]	1,1 [1,1-1,2]
Carbofurane	1	32%	0,0073 [0,0064-0,0086]	0 [0-0]	0,083 [0,079-0,087]	0,11 [0,097-0,13]	0,073 [0,07-0,076]	0,064 [0,063-0,067]	0,26 [0,23-0,29]	0,37 [0,34-0,4]
Chlorpyrifos-méthyl	100	95%	0,011 [0,01-0,012]	0 [0-0]	0,1 [0,094-0,11]	0,19 [0,17-0,21]	0,11 [0,1-0,11]	0,069 [0,068-0,071]	0,41 [0,38-0,43]	0,64 [0,57-0,74]
Clothianidine	600	100%	0,018 [0,017-0,019]	0 [0-0]	0,19 [0,18-0,2]	0,29 [0,26-0,31]	0,18 [0,18-0,18]	0,15 [0,15-0,16]	0,48 [0,47-0,5]	0,59 [0,58-0,61]
Cyfluthrine/bêta-cyfluthrine	40	93%	0,011 [0,0099-0,012]	0 [0-0]	0,12 [0,11-0,12]	0,2 [0,18-0,23]	0,11 [0,11-0,11]	0,066 [0,064-0,068]	0,48 [0,46-0,51]	0,68 [0,65-0,72]
Cyperméthrines	40	96%	0,016 [0,014-0,019]	0 [0-0]	0,16 [0,15-0,18]	0,29 [0,26-0,32]	0,14 [0,14-0,15]	0,085 [0,083-0,088]	0,56 [0,53-0,58]	0,75 [0,71-0,81]
Cyproconazole	60	72%	0,012 [0,011-0,013]	0 [0-0]	0,15 [0,14-0,17]	0,24 [0,22-0,27]	0,12 [0,12-0,12]	0,091 [0,089-0,093]	0,39 [0,38-0,42]	0,53 [0,49-0,56]
Cyromazine	100	5%	0,0075 [0,0043-0,011]	0 [0-0]	0,088 [0,052-0,15]	0,19 [0,11-0,35]	0,043 [0,036-0,05]	0,01 [0,008-0,015]	0,29 [0,21-0,39]	0,44 [0,31-0,52]
Dichlorvos	100	72%	0,012 [0,011-0,013]	0 [0-0]	0,16 [0,15-0,17]	0,23 [0,21-0,25]	0,12 [0,11-0,12]	0,091 [0,09-0,093]	0,36 [0,35-0,37]	0,44 [0,43-0,47]
Difénoconazole	300	99%	0,02 [0,019-0,021]	0 [0-0]	0,21 [0,2-0,22]	0,33 [0,31-0,35]	0,19 [0,19-0,2]	0,16 [0,16-0,16]	0,6 [0,58-0,61]	0,73 [0,7-0,76]
Diméthomorphe	600	93%	0,025 [0,022-0,029]	0 [0-0]	0,22 [0,21-0,24]	0,36 [0,33-0,39]	0,17 [0,16-0,17]	0,14 [0,13-0,14]	0,47 [0,46-0,48]	0,59 [0,58-0,62]
Diquat	800	77%	0,024 [0,022-0,026]	0 [0-0]	0,3 [0,27-0,33]	0,43 [0,41-0,44]	0,19 [0,19-0,2]	0,11 [0,1-0,11]	0,66 [0,63-0,7]	0,83 [0,79-0,86]
Dithianon	100	80%	0,05 [0,042-0,057]	0 [0-0]	0,34 [0,31-0,37]	0,82 [0,66-0,99]	0,2 [0,2-0,21]	0,15 [0,14-0,15]	0,6 [0,58-0,67]	1,2 [1-1,4]
Emamectine benzoate	20	81%	0,016 [0,015-0,017]	0 [0-0]	0,2 [0,19-0,21]	0,3 [0,28-0,32]	0,16 [0,16-0,16]	0,14 [0,14-0,14]	0,43 [0,42-0,45]	0,55 [0,51-0,58]
Etofenprox	1000	80%	0,019 [0,017-0,021]	0 [0-0]	0,22 [0,2-0,23]	0,33 [0,3-0,36]	0,16 [0,16-0,17]	0,14 [0,14-0,14]	0,45 [0,44-0,47]	0,58 [0,56-0,6]
Fenbuconazole	200	89%	0,013	0	0,14	0,21	0,13	0,1	0,41	0,57

Tableau 9 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs enfants néerlandais pour 10% et 100% d'utilisation										
Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Enfants - 10% d'utilisation				Enfants - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%U]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Fenpropathrine	30	76%	[0,012-0,014]	[0-0]	[0,13-0,15]	[0,2-0,23]	[0,13-0,13]	[0,099-0,1]	[0,39-0,42]	[0,52-0,6]
			0,012	0	0,15	0,23	0,12	0,089	0,39	0,53
Fluopyrame	500	78%	[0,011-0,013]	[0-0]	[0,13-0,16]	[0,21-0,25]	[0,11-0,12]	[0,087-0,09]	[0,37-0,41]	[0,49-0,56]
			0,021	0	0,12	0,35	0,084	0,061	0,24	0,45
Flutriafol	50	90%	[0,018-0,026]	[0-0]	[0,1-0,13]	[0,27-0,47]	[0,081-0,09]	[0,06-0,062]	[0,22-0,26]	[0,38-0,56]
			0,018	0	0,21	0,31	0,18	0,15	0,51	0,63
Fluxapyroxade	300	100%	[0,017-0,02]	[0-0]	[0,19-0,22]	[0,29-0,33]	[0,18-0,18]	[0,15-0,15]	[0,49-0,53]	[0,61-0,66]
			0,012	0	0,11	0,16	0,12	0,1	0,31	0,37
Imidaclopride	400	100%	[0,011-0,012]	[0-0]	[0,11-0,12]	[0,15-0,17]	[0,11-0,12]	[0,098-0,1]	[0,31-0,32]	[0,36-0,38]
			0,022	0	0,21	0,32	0,19	0,16	0,52	0,65
Indoxacarbe	100	94%	[0,02-0,024]	[0-0]	[0,2-0,22]	[0,29-0,34]	[0,18-0,19]	[0,15-0,16]	[0,51-0,54]	[0,62-0,67]
			0,021	0	0,22	0,35	0,2	0,15	0,75	1,1
Malathion	2000	29%	[0,02-0,023]	[0-0]	[0,21-0,23]	[0,33-0,38]	[0,2-0,21]	[0,15-0,16]	[0,7-0,8]	[1-1,2]
			0,0052	0	0,067	0,092	0,051	0,044	0,16	0,21
Méthoxyfénozide	900	84%	[0,0044-0,0059]	[0-0]	[0,061-0,073]	[0,082-0,11]	[0,05-0,052]	[0,043-0,045]	[0,15-0,17]	[0,19-0,21]
			0,019	0	0,21	0,32	0,16	0,14	0,44	0,57
Phorate	3	88%	[0,018-0,02]	[0-0]	[0,2-0,22]	[0,3-0,35]	[0,16-0,17]	[0,14-0,14]	[0,43-0,47]	[0,54-0,58]
			0,016	0	0,2	0,3	0,16	0,14	0,47	0,58
Phosmet	200	93%	[0,015-0,018]	[0-0]	[0,19-0,22]	[0,28-0,32]	[0,16-0,17]	[0,14-0,14]	[0,46-0,49]	[0,57-0,59]
			0,018	0	0,19	0,34	0,16	0,12	0,61	0,77
Profénofos	1000	72%	[0,016-0,019]	[0-0]	[0,17-0,21]	[0,31-0,38]	[0,16-0,17]	[0,11-0,12]	[0,6-0,64]	[0,75-0,82]
			0,013	0	0,11	0,22	0,13	0,045	0,83	1,9
Prothioconazole	10	89%	[0,01-0,015]	[0-0]	[0,095-0,13]	[0,19-0,27]	[0,12-0,14]	[0,044-0,047]	[0,65-0,99]	[1,7-2]
			0,017	0	0,2	0,31	0,17	0,14	0,53	0,68
Pyraclostrobine	50	100%	[0,016-0,018]	[0-0]	[0,19-0,22]	[0,29-0,33]	[0,17-0,17]	[0,14-0,14]	[0,5-0,55]	[0,63-0,73]
			0,025	0	0,24	0,36	0,18	0,16	0,52	0,65
Tébuconazole	300	89%	[0,024-0,027]	[0-0]	[0,22-0,26]	[0,34-0,39]	[0,18-0,19]	[0,15-0,16]	[0,5-0,54]	[0,61-0,67]
			0,024	0	0,23	0,36	0,18	0,15	0,53	0,67
Thiaméthoxame	1000	99%	[0,022-0,027]	[0-0]	[0,22-0,25]	[0,33-0,38]	[0,18-0,19]	[0,15-0,15]	[0,5-0,55]	[0,64-0,72]
			0,019	0	0,2	0,3	0,19	0,16	0,53	0,65

Tableau 9 Exposition ($\mu\text{g/kg pc/jour}$) des consommateurs enfants néerlandais pour 10% et 100% d'utilisation										
Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Enfants - 10% d'utilisation				Enfants - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%U]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Triadiménol	80	89%	[0,018-0,02]	[0-0]	[0,19-0,21]	[0,29-0,32]	[0,18-0,19]	[0,16-0,16]	[0,51-0,54]	[0,62-0,67]
			0,014	0	0,15	0,22	0,14	0,1	0,45	0,63
Triflumizole	300	75%	[0,013-0,018]	[0-0]	[0,14-0,16]	[0,21-0,24]	[0,13-0,14]	[0,1-0,1]	[0,42-0,47]	[0,59-0,68]
			0,016	0	0,21	0,3	0,16	0,14	0,43	0,55
			[0,015-0,018]	[0-0]	[0,19-0,22]	[0,29-0,33]	[0,16-0,16]	[0,14-0,14]	[0,42-0,44]	[0,51-0,57]

Tableau 10 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs enfants français pour 10% et 100% d'utilisation

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Enfants - 10% d'utilisation				Enfants - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Buprofézine	500	34%	0,0082 [0,0071-0,0098]	0 [0-0]	0,083 [0,069-0,096]	0,13 [0,11-0,15]	0,074 [0,071-0,077]	0,052 [0,05-0,053]	0,27 [0,25-0,3]	0,4 [0,35-0,48]
Carbofurane	1	4%	0,0049 [0,0027-0,013]	0 [0-0]	0,052 [0,039-0,081]	0,089 [0,051-0,14]	0,055 [0,044-0,079]	0,035 [0,029-0,039]	0,19 [0,13-0,31]	0,33 [0,18-0,84]
Chlorpyrifos-méthyl	100	35%	0,01 [0,0085-0,013]	0 [0-0]	0,087 [0,074-0,1]	0,16 [0,13-0,22]	0,061 [0,058-0,063]	0,045 [0,042-0,045]	0,2 [0,2-0,22]	0,33 [0,28-0,39]
Clothianidine	600	44%	0,0069 [0,0064-0,0075]	0 [0-0]	0,071 [0,067-0,08]	0,11 [0,1-0,12]	0,066 [0,064-0,067]	0,05 [0,05-0,052]	0,22 [0,21-0,23]	0,27 [0,25-0,29]
Cyfluthrine/bêta-cyfluthrine	40	29%	0,0069 [0,0061-0,0084]	0 [0-0]	0,082 [0,067-0,099]	0,13 [0,12-0,16]	0,07 [0,066-0,073]	0,047 [0,045-0,05]	0,29 [0,25-0,32]	0,47 [0,39-0,56]
Cyperméthrines	40	46%	0,017 [0,014-0,021]	0 [0-0]	0,13 [0,12-0,16]	0,27 [0,23-0,33]	0,11 [0,11-0,12]	0,065 [0,062-0,067]	0,45 [0,42-0,5]	0,7 [0,62-0,97]
Cyproconazole	60	8%	0,0028 [0,0018-0,0039]	0 [0-0]	0,034 [0,024-0,05]	0,062 [0,045-0,083]	0,027 [0,025-0,03]	0,014 [0,012-0,019]	0,13 [0,1-0,14]	0,2 [0,14-0,26]
Cyromazine	100	26%	0,0094 [0,0073-0,012]	0 [0-0]	0,1 [0,077-0,12]	0,2 [0,16-0,25]	0,062 [0,058-0,067]	0,031 [0,029-0,032]	0,31 [0,29-0,33]	0,42 [0,39-0,47]
Dichlorvos	100	4%	0,0011 [0,00065-0,0019]	0 [0-0]	0,013 [0,0059-0,023]	0,026 [0,017-0,049]	0,011 [0,0098-0,013]	0,0044 [0,0037-0,0047]	0,053 [0,044-0,082]	0,082 [0,056-0,12]
Difénoconazole	300	44%	0,011 [0,0095-0,013]	0 [0-0]	0,1 [0,095-0,12]	0,19 [0,15-0,23]	0,067 [0,064-0,07]	0,044 [0,042-0,045]	0,3 [0,27-0,32]	0,43 [0,38-0,49]
Diméthomorphe	600	32%	0,017 [0,011-0,024]	0 [0-0]	0,094 [0,069-0,11]	0,28 [0,19-0,4]	0,045 [0,039-0,05]	0,02 [0,018-0,022]	0,19 [0,17-0,21]	0,34 [0,27-0,48]
Diquat	800	32%	0,012 [0,01-0,013]	0 [0-0]	0,12 [0,11-0,13]	0,2 [0,16-0,22]	0,082 [0,078-0,085]	0,053 [0,05-0,055]	0,32 [0,32-0,35]	0,49 [0,42-0,55]
Dithianon	100	21%	0,11 [0,087-0,14]	0 [0-0]	0,99 [0,74-1,2]	2,2 [1,5-3,2]	0,17 [0,15-0,2]	0,055 [0,052-0,057]	1,1 [0,95-1,4]	2,5 [1,9-3,3]
Emamectine benzoate	20	32%	0,0061 [0,0055-0,0068]	0 [0-0]	0,066 [0,06-0,074]	0,1 [0,09-0,11]	0,055 [0,054-0,057]	0,045 [0,045-0,048]	0,16 [0,16-0,18]	0,19 [0,19-0,2]
Etofenprox	1000	21%	0,019 [0,014-0,024]	0 [0-0]	0,13 [0,11-0,18]	0,39 [0,26-0,56]	0,065 [0,061-0,071]	0,047 [0,045-0,05]	0,21 [0,19-0,25]	0,46 [0,32-0,59]
Fenbuconazole	200	27%	0,01	0	0,1	0,17	0,067	0,05	0,24	0,45

Tableau 10 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs enfants français pour 10% et 100% d'utilisation

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Enfants - 10% d'utilisation				Enfants - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Fenpropathrien	30	23%	[0,0087-0,012] 0,0045	[0-0] 0	[0,085-0,11] 0,051	[0,13-0,21] 0,081	[0,064-0,071] 0,043	[0,047-0,051] 0,028	[0,22-0,27] 0,14	[0,35-0,56] 0,23
Fluopyrame	500	44%	[0,0034-0,0065] 0,027	[0-0] 0	[0,042-0,059] 0,22	[0,067-0,098] 0,52	[0,04-0,049] 0,068	[0,028-0,029] 0,038	[0,13-0,16] 0,26	[0,18-0,29] 0,55
Flutriafol	50	33%	[0,0063-0,008] 0,0071	[0-0] 0	[0,067-0,086] 0,075	[0,11-0,13] 0,12	[0,066-0,07] 0,067	[0,047-0,05] 0,049	[0,23-0,27] 0,26	[0,32-0,4] 0,36
Fluxapyroxade	300	45%	[0,0048-0,0058] 0,0052	[0-0] 0	[0,057-0,066] 0,062	[0,08-0,1] 0,092	[0,051-0,054] 0,053	[0,039-0,042] 0,04	[0,17-0,19] 0,18	[0,2-0,21] 0,21
Imidaclopride	400	46%	[0,014-0,021] 0,016	[0-0] 0	[0,12-0,15] 0,13	[0,22-0,33] 0,26	[0,067-0,076] 0,07	[0,047-0,05] 0,048	[0,24-0,28] 0,26	[0,34-0,43] 0,39
Indoxacarbe	100	33%	[0,0083-0,012] 0,0099	[0-0] 0	[0,09-0,11] 0,1	[0,13-0,2] 0,16	[0,069-0,076] 0,073	[0,049-0,052] 0,05	[0,25-0,29] 0,27	[0,32-0,44] 0,37
Malathion	2000	36%	[0,0046-0,0058] 0,0052	[0-0] 0	[0,056-0,067] 0,062	[0,086-0,11] 0,099	[0,049-0,052] 0,05	[0,037-0,04] 0,038	[0,17-0,19] 0,18	[0,2-0,24] 0,23
Méthoxyfénozide	900	44%	[0,0086-0,012] 0,01	[0-0] 0	[0,08-0,1] 0,09	[0,12-0,19] 0,15	[0,06-0,065] 0,062	[0,045-0,048] 0,047	[0,2-0,21] 0,2	[0,24-0,3] 0,26
Phorate	3	10%	[0,0024-0,0047] 0,0034	[0-0] 0	[0,031-0,056] 0,045	[0,054-0,11] 0,076	[0,031-0,037] 0,035	[0,017-0,023] 0,019	[0,12-0,19] 0,16	[0,18-0,27] 0,24
Phosmet	200	21%	[0,01-0,021] 0,014	[0-0] 0	[0,097-0,13] 0,11	[0,16-0,37] 0,24	[0,069-0,079] 0,074	[0,051-0,055] 0,053	[0,24-0,3] 0,27	[0,32-0,51] 0,41
Profénofos	1000	17%	[0,0022-0,0033] 0,0027	[0-0] 0	[0,03-0,046] 0,037	[0,05-0,067] 0,059	[0,026-0,029] 0,027	[0,019-0,023] 0,021	[0,084-0,1] 0,1	[0,11-0,14] 0,12
Prothioconazole	10	10%	[0,0038-0,0084] 0,0058	[0-0] 0	[0,042-0,071] 0,06	[0,071-0,15] 0,1	[0,052-0,066] 0,058	[0,025-0,029] 0,028	[0,23-0,46] 0,34	[0,48-0,89] 0,69
Pyraclostrobine	50	44%	[0,017-0,022] 0,019	[0-0] 0	[0,15-0,21] 0,18	[0,3-0,41] 0,35	[0,059-0,065] 0,062	[0,038-0,041] 0,039	[0,22-0,26] 0,24	[0,33-0,48] 0,38
Tébuconazole	300	43%	[0,023-0,035] 0,028	[0-0] 0	[0,17-0,25] 0,21	[0,41-0,65] 0,52	[0,07-0,082] 0,075	[0,038-0,042] 0,04	[0,3-0,38] 0,33	[0,53-0,73] 0,61
Thiaméthoxame	1000	45%	0,0085	0	0,083	0,13	0,067	0,05	0,23	0,33

Tableau 10 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **enfants français** pour **10%** et **100%** d'utilisation

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Enfants - 10% d'utilisation				Enfants - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Triadiménol	80	30%	[0,0076-0,0096]	[0-0]	[0,071-0,092]	[0,12-0,15]	[0,065-0,07]	[0,048-0,051]	[0,22-0,25]	[0,3-0,36]
			0,0086	0	0,09	0,15	0,069	0,045	0,29	0,44
Triflumizole	300	3%	[0,0073-0,012]	[0-0]	[0,075-0,11]	[0,12-0,2]	[0,065-0,074]	[0,043-0,047]	[0,26-0,32]	[0,39-0,53]
			0,0048	0	0,058	0,089	0,046	0,04	0,12	0,13
			[0,003-0,0066]	[0-0]	[0,041-0,08]	[0,055-0,12]	[0,043-0,049]	[0,036-0,042]	[0,12-0,13]	[0,12-0,13]

Tableau 11 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **adultes américains** pour **10% et 100% d'utilisation**

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Buprofézine	500	99%	0,006 [0,005-0,0076]	0 [0-0,000000016]	0,041 [0,038-0,046]	0,077 [0,069-0,089]	0,033 [0,032-0,035]	0,019 [0,018-0,019]	0,13 [0,13-0,14]	0,2 [0,19-0,23]
Carbofurane	1	52%	0,0016 [0,0014-0,0018]	0 [0-0]	0,021 [0,018-0,026]	0,041 [0,036-0,047]	0,016 [0,015-0,017]	0,0072 [0,0068-0,0078]	0,075 [0,071-0,081]	0,11 [0,098-0,11]
Chlorpyrifos-méthyl	100	93%	0,00079 [0,0007-0,00088]	0 [0-0]	0,0091 [0,0077-0,011]	0,021 [0,019-0,024]	0,0079 [0,0077-0,0082]	0,0023 [0,0022-0,0024]	0,046 [0,045-0,05]	0,065 [0,062-0,068]
Clothianidine	600	99%	0,014 [0,013-0,016]	0,0013 [0,0011-0,0014]	0,087 [0,082-0,095]	0,17 [0,15-0,2]	0,094 [0,092-0,097]	0,06 [0,059-0,062]	0,38 [0,37-0,4]	0,61 [0,58-0,66]
Cyfluthrine/béta-cyfluthrine	40	99%	0,049 [0,045-0,053]	0 [0-0]	0,61 [0,54-0,66]	1 [0,95-1,1]	0,49 [0,47-0,5]	0,32 [0,31-0,33]	1,9 [1,9-2]	2,4 [2,4-2,5]
Cyperméthrines	40	99%	0,093 [0,089-0,1]	0,009 [0,008-0,01]	0,8 [0,76-0,87]	1,3 [1,2-1,4]	0,84 [0,83-0,86]	0,66 [0,65-0,67]	2,7 [2,6-2,8]	3,4 [3,3-3,5]
Cyproconazole	60	78%	0,0022 [0,002-0,0025]	0 [0-0]	0,03 [0,027-0,033]	0,054 [0,048-0,06]	0,022 [0,021-0,023]	0,011 [0,011-0,012]	0,11 [0,1-0,11]	0,14 [0,13-0,16]
Cyromazine	100	99%	0,0066 [0,0061-0,0072]	0 [0-0]	0,06 [0,056-0,066]	0,12 [0,1-0,13]	0,063 [0,061-0,064]	0,036 [0,035-0,037]	0,31 [0,29-0,32]	0,46 [0,43-0,49]
Dichlorvos	100	99%	0,0099 [0,009-0,011]	0 [0-0]	0,11 [0,095-0,12]	0,21 [0,19-0,24]	0,099 [0,096-0,1]	0,049 [0,048-0,051]	0,48 [0,46-0,51]	0,65 [0,62-0,68]
Difénoconazole	300	99%	0,016 [0,014-0,018]	0,00077 [0,00066-0,00084]	0,084 [0,075-0,094]	0,28 [0,23-0,33]	0,054 [0,052-0,057]	0,037 [0,036-0,037]	0,18 [0,17-0,2]	0,33 [0,28-0,4]
Diméthomorphe	600	99%	0,0084 [0,0068-0,011]	0 [0-0]	0,045 [0,04-0,05]	0,11 [0,09-0,14]	0,045 [0,043-0,048]	0,022 [0,022-0,023]	0,23 [0,21-0,26]	0,42 [0,37-0,46]
Emamectine benzoate	20	99%	0,0021 [0,002-0,0023]	0 [0-0]	0,022 [0,021-0,024]	0,036 [0,033-0,04]	0,021 [0,021-0,022]	0,013 [0,013-0,014]	0,088 [0,085-0,091]	0,14 [0,12-0,14]
Etofenprox	1000	87%	0,0035 [0,0031-0,0039]	0 [0-0]	0,045 [0,04-0,05]	0,081 [0,073-0,092]	0,035 [0,034-0,036]	0,013 [0,012-0,014]	0,19 [0,19-0,21]	0,28 [0,27-0,31]
Fenbuconazole	200	99%	0,0041 [0,0037-0,0047]	0 [0-0]	0,031 [0,028-0,033]	0,056 [0,05-0,063]	0,027 [0,026-0,028]	0,018 [0,018-0,019]	0,1 [0,099-0,11]	0,14 [0,13-0,15]
Fenpropathrine	30	99%	0,021 [0,019-0,022]	0 [0-0]	0,25 [0,22-0,27]	0,42 [0,38-0,47]	0,18 [0,18-0,19]	0,12 [0,11-0,12]	0,74 [0,71-0,78]	0,94 [0,92-0,99]
Fenpyroximate	20	96%	0,0036	0	0,033	0,062	0,02	0,0096	0,095	0,13

Tableau 11 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **adultes américains** pour **10% et 100% d'utilisation**

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
			[0,0032-0,0041]	[0-0]	[0,031-0,036]	[0,056-0,069]	[0,02-0,021]	[0,0092-0,01]	[0,091-0,1]	[0,13-0,14]
Fluopyrame	500	72%	0,001 [0,00089-0,0012]	0 [0-0]	0,011 [0,0095-0,012]	0,021 [0,018-0,024]	0,0077 [0,0073-0,008]	0,003 [0,0028-0,0032]	0,041 [0,039-0,045]	0,067 [0,059-0,072]
Flutriafol	50	99%	0,0039 [0,0035-0,0043]	0 [0-0]	0,037 [0,033-0,04]	0,075 [0,065-0,083]	0,038 [0,037-0,039]	0,019 [0,019-0,02]	0,19 [0,19-0,21]	0,28 [0,26-0,3]
Fluxapyroxade	300	99%	0,0051 [0,0045-0,0057]	0 [0-0]	0,042 [0,037-0,046]	0,1 [0,085-0,13]	0,039 [0,038-0,04]	0,013 [0,013-0,013]	0,25 [0,24-0,26]	0,4 [0,37-0,43]
Imidaclopride	400	99%	0,034 [0,03-0,039]	0,0066 [0,0062-0,007]	0,19 [0,17-0,21]	0,43 [0,38-0,53]	0,16 [0,16-0,17]	0,087 [0,085-0,089]	0,78 [0,72-0,87]	1,4 [1,3-1,5]
Indoxacarbe	100	99%	0,0066 [0,0059-0,0072]	0 [0-0]	0,055 [0,051-0,06]	0,11 [0,096-0,13]	0,056 [0,055-0,058]	0,026 [0,025-0,027]	0,31 [0,29-0,32]	0,47 [0,44-0,5]
Malathion	2000	99%	0,0031 [0,0029-0,0034]	0 [0-0]	0,027 [0,025-0,03]	0,05 [0,043-0,055]	0,028 [0,027-0,028]	0,018 [0,017-0,018]	0,11 [0,11-0,12]	0,16 [0,15-0,17]
Methoxyfénozide	900	99%	0,011 [0,0098-0,013]	0,00055 [0,00049-0,00062]	0,07 [0,065-0,079]	0,16 [0,14-0,2]	0,052 [0,05-0,054]	0,032 [0,031-0,032]	0,21 [0,2-0,22]	0,36 [0,32-0,4]
Phorate	3	99%	0,0028 [0,0026-0,003]	0 [0-0]	0,032 [0,03-0,035]	0,058 [0,053-0,063]	0,028 [0,027-0,028]	0,017 [0,017-0,018]	0,12 [0,12-0,13]	0,17 [0,16-0,17]
Phosmet	200	99%	0,015 [0,013-0,017]	0 [0-0]	0,13 [0,12-0,14]	0,26 [0,22-0,3]	0,11 [0,1-0,11]	0,056 [0,055-0,057]	0,54 [0,49-0,57]	0,87 [0,79-0,93]
Profénofos	1000	99%	0,0022 [0,002-0,0024]	0 [0-0]	0,027 [0,025-0,03]	0,046 [0,041-0,05]	0,022 [0,021-0,022]	0,015 [0,014-0,015]	0,086 [0,082-0,088]	0,11 [0,1-0,11]
Prothioconazole	10	37%	0,013 [0,011-0,016]	0 [0-0]	0,17 [0,14-0,22]	0,33 [0,29-0,41]	0,13 [0,12-0,13]	0,056 [0,053-0,059]	0,62 [0,57-0,66]	0,71 [0,69-0,79]
Pyraclostrobine	50	99%	0,029 [0,026-0,032]	0,0022 [0,002-0,0023]	0,23 [0,2-0,25]	0,46 [0,4-0,54]	0,062 [0,059-0,065]	0,031 [0,03-0,031]	0,32 [0,3-0,36]	0,57 [0,51-0,64]
Sédaxane	300	12%	0,00046 [0,00035-0,00055]	0 [0-0]	0,0066 [0,0049-0,0075]	0,0099 [0,0081-0,012]	0,0045 [0,0043-0,0047]	0,0032 [0,003-0,0035]	0,016 [0,015-0,017]	0,02 [0,017-0,021]
Sulfoxaflor	300	89%	0,0016 [0,0014-0,0019]	0 [0-0]	0,013 [0,012-0,015]	0,028 [0,024-0,033]	0,0069 [0,0066-0,0072]	0,0042 [0,004-0,0044]	0,029 [0,027-0,031]	0,046 [0,043-0,049]
Tébuconazole	300	99%	0,025	0,0011	0,14	0,4	0,084	0,056	0,27	0,48

Tableau 11 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **adultes américains** pour **10%** et **100%** d'utilisation

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Thiaméthoxame	1000	99%	[0,022-0,03]	[0,00096-0,0013]	[0,13-0,17]	[0,33-0,47]	[0,079-0,089]	[0,055-0,057]	[0,26-0,29]	[0,43-0,54]
			0,019	0,0014	0,13	0,23	0,16	0,096	0,78	1,3
Triadiménol	80	90%	[0,017-0,021]	[0,0013-0,0016]	[0,12-0,14]	[0,21-0,26]	[0,16-0,17]	[0,094-0,098]	[0,71-0,84]	[1,2-1,5]
			0,0042	0	0,033	0,078	0,041	0,0085	0,29	0,53
Triflumizole	300	64%	[0,0036-0,0054]	[0-0]	[0,031-0,038]	[0,069-0,095]	[0,039-0,043]	[0,008-0,0093]	[0,27-0,34]	[0,46-0,58]
			0,0012	0	0,0074	0,024	0,0051	0,00057	0,042	0,08
			[0,0009-0,0015]	[0-0]	[0,0062-0,0088]	[0,017-0,031]	[0,0048-0,0056]	[0,00052-0,00062]	[0,039-0,048]	[0,068-0,087]

Tableau 12 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs enfants américains pour 10% et 100% d'utilisation

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Buprofézine	500	98%	0,023 [0,021-0,027]	0,0000044 [0,0000016-0,0000085]	0,18 [0,17-0,2]	0,29 [0,27-0,31]	0,16 [0,16-0,16]	0,13 [0,13-0,13]	0,5 [0,49-0,51]	0,59 [0,58-0,61]
Carbofurane	1	69%	0,0044 [0,0039-0,0051]	0 [0-0]	0,059 [0,05-0,067]	0,12 [0,1-0,13]	0,045 [0,043-0,046]	0,019 [0,018-0,021]	0,22 [0,2-0,23]	0,31 [0,28-0,33]
Chlorpyrifos-méthyl	100	88%	0,0019 [0,0017-0,0022]	0 [0-0]	0,022 [0,019-0,025]	0,051 [0,046-0,06]	0,019 [0,019-0,02]	0,0056 [0,0051-0,0061]	0,11 [0,11-0,12]	0,15 [0,15-0,16]
Clothianidine	600	98%	0,043 [0,041-0,049]	0,0036 [0,0032-0,004]	0,32 [0,3-0,34]	0,53 [0,49-0,6]	0,34 [0,34-0,35]	0,25 [0,25-0,26]	1,2 [1,2-1,3]	1,7 [1,6-1,9]
Cyfluthrine/bêta-cyfluthrine	40	98%	0,37 [0,35-0,4]	0 [0-0]	5,2 [4,7-5,5]	8,1 [7,4-8,8]	3,7 [3,6-3,8]	2,8 [2,8-2,9]	13 [12-13]	16 [15-17]
Cyperméthrines	40	99%	0,47 [0,45-0,5]	0,025 [0,022-0,027]	5,4 [5,1-5,9]	8,6 [8-9,5]	4,6 [4,5-4,7]	3,7 [3,6-3,7]	15 [14-15]	17 [16-18]
Cyproconazole	60	80%	0,0068 [0,0062-0,0074]	0 [0-0]	0,087 [0,079-0,095]	0,16 [0,14-0,18]	0,068 [0,066-0,07]	0,038 [0,037-0,04]	0,31 [0,3-0,32]	0,4 [0,37-0,43]
Cyromazine	100	97%	0,026 [0,024-0,028]	0 [0-0]	0,32 [0,3-0,36]	0,51 [0,47-0,55]	0,25 [0,25-0,26]	0,19 [0,19-0,19]	0,85 [0,82-0,87]	1 [1-1,1]
Dichlorvos	100	98%	0,042 [0,039-0,044]	0 [0-0]	0,5 [0,46-0,53]	0,77 [0,71-0,81]	0,42 [0,41-0,42]	0,31 [0,3-0,32]	1,5 [1,4-1,6]	1,8 [1,7-1,9]
Difénoconazole	300	98%	0,046 [0,042-0,052]	0,00092 [0,00076-0,0012]	0,3 [0,28-0,33]	0,68 [0,58-0,82]	0,25 [0,24-0,26]	0,18 [0,18-0,19]	0,83 [0,76-0,89]	1,3 [1,2-1,6]
Diméthomorph	600	98%	0,017 [0,015-0,021]	0 [0-0]	0,15 [0,14-0,16]	0,25 [0,23-0,28]	0,13 [0,13-0,14]	0,097 [0,095-0,1]	0,48 [0,46-0,53]	0,86 [0,74-0,89]
Emamectine benzoate	20	98%	0,017 [0,016-0,018]	0 [0-0]	0,18 [0,17-0,19]	0,28 [0,26-0,3]	0,17 [0,17-0,17]	0,12 [0,12-0,12]	0,59 [0,56-0,64]	0,91 [0,84-0,92]
Etofenprox	1000	89%	0,026 [0,023-0,03]	0 [0-0]	0,28 [0,26-0,32]	0,59 [0,53-0,68]	0,26 [0,25-0,27]	0,13 [0,13-0,14]	1,3 [1,2-1,4]	2,1 [1,9-2,2]
Fenbuconazole	200	98%	0,024 [0,022-0,026]	0,00000035 [0,000000016-0,00000098]	0,19 [0,17-0,2]	0,3 [0,27-0,34]	0,17 [0,16-0,17]	0,13 [0,13-0,13]	0,51 [0,49-0,53]	0,69 [0,61-0,77]
Fenpropathrine	30	97%	0,15 [0,14-0,16]	0 [0-0]	2 [1,9-2,2]	3,2 [3-3,5]	1,4 [1,4-1,4]	1,1 [1,1-1,1]	4,9 [4,8-4,9]	6,1 [5,7-6,4]

Tableau 12 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs enfants américains pour 10% et 100% d'utilisation

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Fenpyroximate	20	92%	0,018 [0,017-0,02]	0 [0-0]	0,17 [0,16-0,19]	0,31 [0,27-0,34]	0,099 [0,095-0,1]	0,06 [0,058-0,062]	0,42 [0,4-0,43]	0,56 [0,5-0,63]
Fluopyrame	500	79%	0,0078 [0,0067-0,0094]	0 [0-0]	0,08 [0,068-0,089]	0,17 [0,14-0,19]	0,057 [0,054-0,059]	0,028 [0,026-0,029]	0,28 [0,26-0,3]	0,44 [0,43-0,46]
Flutriafol	50	97%	0,017 [0,015-0,018]	0 [0-0]	0,17 [0,16-0,19]	0,31 [0,27-0,34]	0,17 [0,16-0,17]	0,1 [0,098-0,1]	0,67 [0,63-0,69]	0,9 [0,88-0,94]
Fluxapyroxade	300	97%	0,015 [0,013-0,016]	0 [0-0]	0,14 [0,11-0,15]	0,29 [0,25-0,34]	0,1 [0,098-0,1]	0,038 [0,037-0,039]	0,58 [0,55-0,6]	0,86 [0,83-0,9]
Imidaclopride	400	99%	0,088 [0,082-0,098]	0,019 [0,018-0,02]	0,53 [0,47-0,57]	1,1 [0,95-1,2]	0,47 [0,45-0,48]	0,32 [0,32-0,33]	1,9 [1,7-2,1]	2,9 [2,8-3,1]
Indoxacarb	100	97%	0,029 [0,027-0,032]	0 [0-0]	0,29 [0,27-0,32]	0,56 [0,51-0,63]	0,27 [0,26-0,28]	0,15 [0,15-0,16]	1,2 [1,1-1,3]	1,7 [1,7-1,8]
Malathion	2000	97%	0,0099 [0,0094-0,011]	0 [0-0,000000088]	0,086 [0,079-0,093]	0,15 [0,14-0,17]	0,083 [0,082-0,085]	0,059 [0,058-0,06]	0,32 [0,31-0,33]	0,38 [0,37-0,38]
Méthoxyfénozide	900	99%	0,037 [0,034-0,041]	0,0016 [0,0014-0,0018]	0,26 [0,24-0,28]	0,49 [0,41-0,55]	0,21 [0,21-0,22]	0,17 [0,16-0,17]	0,69 [0,66-0,71]	0,88 [0,85-0,95]
Phorate	3	97%	0,019 [0,017-0,02]	0 [0-0]	0,25 [0,23-0,27]	0,39 [0,35-0,42]	0,19 [0,18-0,19]	0,14 [0,13-0,14]	0,62 [0,61-0,63]	0,8 [0,76-0,81]
Phosmet	200	98%	0,11 [0,098-0,13]	0 [0-0]	0,96 [0,9-1]	1,7 [1,5-1,9]	0,65 [0,64-0,67]	0,48 [0,47-0,49]	2,2 [2,2-2,3]	2,8 [2,8-3]
Profénofos	1000	97%	0,016 [0,015-0,017]	0 [0-0]	0,23 [0,2-0,24]	0,35 [0,33-0,39]	0,16 [0,16-0,16]	0,12 [0,12-0,13]	0,55 [0,55-0,57]	0,69 [0,65-0,74]
Prothioconazole	10	53%	0,049 [0,043-0,054]	0 [0-0]	0,59 [0,53-0,65]	1,2 [0,99-1,4]	0,48 [0,46-0,5]	0,22 [0,2-0,23]	2,4 [2,2-2,6]	3,4 [3,1-3,7]
Pyraclostrobine	50	99%	0,1 [0,098-0,11]	0,0086 [0,008-0,0094]	0,84 [0,76-0,94]	1,6 [1,4-1,8]	0,28 [0,27-0,3]	0,17 [0,16-0,17]	1,4 [1,3-1,6]	2,5 [2,2-2,7]
Sédaxane	300	14%	0,0011 [0,00091-0,0013]	0 [0-0]	0,018 [0,014-0,02]	0,024 [0,021-0,033]	0,011 [0,011-0,012]	0,0072 [0,0068-0,0083]	0,044 [0,04-0,045]	0,049 [0,045-0,056]
Sulfoxaflor	300	82%	0,0025 [0,0021-0,0032]	0 [0-0]	0,021 [0,02-0,024]	0,045 [0,039-0,054]	0,013 [0,012-0,014]	0,0065 [0,0062-0,0068]	0,064 [0,061-0,067]	0,088 [0,082-0,095]

Tableau 12 Exposition ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$) des consommateurs **enfants américains** pour **10%** et **100%** d'utilisation

Pesticides	DRfA	% de consommateurs = individus exposés	Adultes - 10% d'utilisation				Adultes - 100% d'utilisation			
			Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]	Moyenne [95%UI]	Médiane [95%UI]	P97,5 [95%UI]	P99 [95%UI]
Tébuconazole	300	99%	0,088 [0,078-0,1]	0,0043 [0,0038-0,0048]	0,53 [0,49-0,57]	1,2 [1-1,4]	0,39 [0,37-0,41]	0,28 [0,28-0,29]	1,1 [1,1-1,2]	1,9 [1,7-2,3]
Thiaméthoxame		99%	0,075 [0,071-0,08]	0,0035 [0,003-0,004]	0,71 [0,67-0,75]	1,1 [1-1,2]	0,7 [0,69-0,71]	0,55 [0,54-0,56]	2,3 [2,3-2,4]	3,3 [3,1-3,4]
Triadiménol		85%	0,011 [0,0096-0,013]	0 [0-0]	0,12 [0,11-0,13]	0,21 [0,19-0,25]	0,11 [0,1-0,11]	0,032 [0,031-0,035]	0,64 [0,56-0,66]	1,1 [1,1-1,1]
Triflumizole		62%	0,0034 [0,0026-0,0042]	0 [0-0]	0,021 [0,017-0,025]	0,06 [0,047-0,078]	0,012 [0,011-0,014]	0,0011 [0,00091-0,0012]	0,1 [0,085-0,11]	0,19 [0,15-0,22]

Annexe 4 – Principaux contributeurs à l'exposition aiguë par pesticide et par pays

Tableau 13 Produits alimentaires qui contribuent le plus à l'exposition par pays des consommateurs **adultes** pour **10%** et **100% d'utilisation**

Pesticides	Adultes - 10% d'utilisation					Adultes - 100% d'utilisation				
	Australie	Canada	République tchèque	Italie	États-Unis	Australie	Canada	République tchèque	Italie	États-Unis
Buprofézine	Pomme	Okra	Banane	Lait de vache	Tomate	Pomme	Viande de bovins	Mangue	Lait de vache	Lait de vache
Carbofurane		Viande de bovins	Banane	Graine de tournesol	Banane		Viande de bovins	Banane	Graine de tournesol	Oranges
Chlorpyrifos-méthyl	Blé		Mandarines	Lait de vache	Œufs de poule	Blé		Pomme de terre	Lait de vache	Œufs de poule
Clothianidine	Pamplemousse		Maïs doux (en épi)	Lait de vache	Pomme de terre	Pomme		Mangue	Lait de vache	Raisins
Cyfluthrine/bêta-cyfluthrine	Pomme		Foie (de porc)	Lait de vache	Lait de vache	Pomme		Pomme de terre	Lait de vache	Lait de vache
Cyperméthrines	Sorgho		Mangue	Graine de tournesol	Épinards	Pomme		Pomme de terre	Lait de vache	Lait de vache
Cyproconazole			Common & Millet commun	Lait de vache	Riz			Lait de vache	Lait de vache	Riz
Cyromazine		Céleri (entier)	Oignon, bulbe	Lentilles (sèches)	Céleri		Dolique (sèche)	Mangue	Lentilles (sèches)	Lait de vache
Dichlorvos	Blé	Farine de blé	Lait de vache	Lait de vache	Lait de vache	Blé	Viande de poulet	Foie (de porc)	Lait de vache	Lait de vache
Difénoconazole	Fève de soja (sèche)		Céleri-rave	Graine de tournesol	Tomate	Pomme		Mangue	Lait de vache	Lait de vache
Diméthomorphe			Raisins	Lait de vache	Épinards			Pomme de terre	Lait de vache	Lait de vache
Diquat	Orge		Pomme	Graine de tournesol		Orge		Banane	Graine de tournesol	
Dithianon	Pomme		Pomme	Lait de vache		Pomme		Pomme	Lait de vache	
Emamectine benzoate			Haricot commun (gousses et/ou graines immatures)	Lait de vache	Lait de vache			Lait de vache	Lait de vache	Lait de vache
Etofenprox		Viande de porc	Pêche	Lait de vache	Riz		Pomme	Pomme	Lait de vache	Riz

Tableau 13 Produits alimentaires qui contribuent le plus à l'exposition par pays des consommateurs **adultes** pour **10%** et **100% d'utilisation**

Pesticides	Adultes - 10% d'utilisation					Adultes - 100% d'utilisation				
	Australie	Canada	République tchèque	Italie	États-Unis	Australie	Canada	République tchèque	Italie	États-Unis
Fenbuconazole			Pêche	Graine de tournesol	Cerises			Pomme	Lait de vache	Lait de vache
Fenpropathrine			Foie (de porc)	Lait de vache	Fraise			Oranges	Lait de vache	Lait de vache
Fenpyroximate					Poires					Oranges
Fluopyrame			Cerises	Noix	Concombre			Pomme de terre	Noix	Pomme
Flutriafol	Fève de soja (sèche)	Okra	Courgette	Lait de vache	Maïs doux (grains)	Fève de soja (sèche)	Pomme	Pomme	Lait de vache	Pastèque
Fluxapyroxade			Framboises rouges, noires	Graine de tournesol	Tomate			Pomme de terre	Lait de vache	Nectarine
Imidaclopride	Pamplemousse		Mangue	Graine de tournesol	Pomme de terre	Pamplemousse		Mangue	Lait de vache	Raisins
Indoxacarbe	Pomme	Poivrons (piment)	Maïs doux (en épi)	Lait de vache	Nectarine	Pomme	Viande de poulet	Pomme de terre	Lait de vache	Pastèque
Malathion	Pêche	Farine de blé	Maïs doux (en épi)		Fraise	Pomme	Farine de blé	Maïs doux (en épi)		Oranges
Méthoxyfénozide	Oranges		Maïs doux (en épi)	Lait de vache	Nectarine	Pomme		Maïs doux (en épi)	Lait de vache	Oranges
Phorate		Viande de volaille	Haricot commun (gousses et/ou grains immatures)	Lait de vache	Lait de vache		Viande de porc	Pomme de terre	Lait de vache	Lait de vache
Phosmet		Pomme/ Myrtilles	Noix de cajou	Lait de vache	Nectarine		Oranges	Pomme de terre	Lait de vache	Lait de vache
Profénofos		Viande de poulet	Abats comestibles (porc)	Lait de vache	Lait de vache		Viande de poulet	Mangue	Lait de vache	Lait de vache
Prothioconazole			Lait de vache	Lait de vache	Avoine			Foie (de porc)	Lait de vache	Avoine
Pyraclostrobine	Pomme		Framboises rouges, noires	Graine de tournesol	Raisins	Pomme		Mangue	Lait de vache	Lait de vache

Tableau 13 Produits alimentaires qui contribuent le plus à l'exposition par pays des consommateurs **adultes** pour **10%** et **100% d'utilisation**

Pesticides	Adultes - 10% d'utilisation					Adultes - 100% d'utilisation				
	Australie	Canada	République tchèque	Italie	États-Unis	Australie	Canada	République tchèque	Italie	États-Unis
Sédaxane					Maïs doux (en épi)					Maïs doux (en épi)
Sulfoxaflor	Pomme				Tomate	Pomme				Pomme de terre
Tebuconazole	Orge		Pêche	Graine de tournesol	Nectarine	Pois (secs)		Mangue	Lait de vache	Lait de vache
Thiaméthoxam			Maïs doux (en épi)	Lait de vache	Courgette			Mangue	Lait de vache	Lait de vache/Nectarine
Triadiménol	Avoine		Ananas	Lait de vache	Poivrons piments	Blé		Pomme	Lait de vache	Raisins
Triflumizole			Lait de vache	Lait de vache	Cerises			Lait de vache	Lait de vache	Raisins

Tableau 14: Produits alimentaires qui contribuent le plus à l'exposition par pays des consommateurs **enfants** pour **10%** et **100% d'utilisation**

Pesticides	Enfants - 10% d'utilisation					Enfants - 100% d'utilisation				
	Australie	Canada	Pays-Bas	France	États-Unis	Australie	Canada	Pays-Bas	France	États-Unis
Buprofézine	Pomme	Raisins	Pomelos et pamplemousses	Mandarines	Tomate	Pomme	Pomme	Pomelos et pamplemousses	Mandarines	Lait de vache
Carbofurane		Curcuma, racine	Banane	Mandarines	Banane		Oranges	Banane	Mandarines	Oranges
Chlorpyrifos-méthyl	Blé		Pomelos et pamplemousses	Mandarines	Œufs de poule	Blé		Pomelos et pamplemousses	Mandarines	Riz
Clothianidine	Pomme		Pomelos et pamplemousses	Cerfeuil	Pomme de terre	Pomme		Pomelos et pamplemousses	Cerfeuil	Pomme
Cyfluthrine/bêta-cyfluthrine	Pomme		Lait de vache	Tomate	Lait de vache	Pomme		Pomelos et pamplemousses	Pomme	Lait de vache
Cyperméthrines	Sorgho		Pomelos et pamplemousses	Litchi	Épinards	Pomme		Pomelos et pamplemousses	Litchi, Noisettes/Noisettes séchées, Cerfeuil	Lait de vache
Cyproconazole			Lait de vache	Œufs (poule)	Riz			Lait de vache	Haricots (secs et gousses)	Avoine
Cyromazine		Céleri (entier)	Melons, sauf la pastèque	Lentilles (sèches)	Céleri		Cantaloup	Melons, sauf la pastèque	Lentilles (sèches)	Lait de vache
Dichlorvos	Blé	Farine de blé	Lait de vache	Œufs (poule)	Lait de vache	Blé	Farine de blé	Lait de vache	Riz	Lait de vache
Difénoconazole	Fève de soja (sèche)		Pomelos et pamplemousses	Asperges	Tomate	Pomme		Pomelos et pamplemousses	Noisettes/noisettes séchées	Lait de vache
Diméthomorphe			Raisins	Échalotes	Épinards			Lait de vache	Raisins	Lait de vache
Diquat	Orge		Pomelos et pamplemousses	Pomme		Orge		Pomelos et pamplemousses	Mandarines	
Dithianon	Pomme		Pomme	Pomme		Pomme		Lait de vache	Pomme	
Emamectine benzoate			Lait de vache	Noix	Lait de vache			Lait de vache	Pomme	Lait de vache
Etofenprox		Pomme	Lait de vache	Pêche	Riz		Pomme	Lait de vache	Pomme	Pomme
Fenbuconazole			Abricot	Noisettes/noisettes séchées	Cerises			Pomelos et pamplemousses	Noisettes/r	Lait de vache

Tableau 14: Produits alimentaires qui contribuent le plus à l'exposition par pays des consommateurs **enfants** pour **10%** et **100% d'utilisation**

Pesticides	Enfants - 10% d'utilisation					Enfants - 100% d'utilisation				
	Australie	Canada	Pays-Bas	France	États-Unis	Australie	Canada	Pays-Bas	France	États-Unis
Fenpropathrine			Pomelos et pamplemousses	Noisettes/noisettes séchées	Fraise			Pomelos et pamplemousses	Noisettes/noisettes séchées	Lait de vache
Fenpyroximate					Pear					Pomme
Fluopyrame			Châtaignes	Noisettes/noisettes séchées	Pomme			Chestnuts	Noisettes/noisettes séchées	Pomme
Flutriafol	Soya bean (dry)	Pomme/Raisins/Melons	Abricot	Peppers	Sweet corn (kernels)	Soya bean (dry)	Pomme	Lait de vache	Pomme	Pomme
Fluxapyroxade			Pistaches	Noisettes/noisettes séchées	Fraise			Lait de vache	Noisettes/noisettes séchées	Maïs doux (grains))
Imidaclopride	Oranges		Pomelos et pamplemousses	Noisettes/noisettes séchées	Pomme de terre	Pomme		Pomelos et pamplemousses	Noisettes/noisettes séchées	Raisins
Indoxacarbe	Pomme	Poivrons, piment	Lait de vache	Pomme	Nectarine	Pomme	Pomme	Lait de vache	Pomme	Pomme
Malathion	Pomme	Fraise	Myrtilles	Asperges	Fraise	Pomme	Pomme	Pomelos et pamplemousses	Asperges	Oranges
Méthoxyfénozide	Pomme		Pomelos et pamplemousses	Noisettes/noisettes séchées	Nectarine	Pomme		Pomelos et pamplemousses	Noisettes/noisettes séchées	Lait de vache
Phorate		Viande de mammifères	Lait de vache	Coriander, seed	Lait de vache		Viande de mammifères	Lait de vache	Coriandre, graine	Lait de vache
Phosmet		Pomme	Pistachio nuts	Noisettes/noisettes séchées	Pomme		Pomme	Pomelos et pamplemousses	Noisettes/noisettes séchées	Lait de vache
Profénofos		Viande de mammifères	Lait de vache	Graine de cumin	Lait de vache		Viande de mammifères	Lait de vache	Graine de cumin	Lait de vache
Prothioconazole			Lait de vache	Lentilles (sèches)	Avoine			Lait de vache	Lentilles (sèches)	Avoine
Pyraclostrobin	Pomme		Pomelos et pamplemousses	Noisettes/noisettes séchées	Raisins	Pomme		Pomelos et pamplemousses	Noisettes/noisettes séchées	Lait de vache
Sédaxane					Maïs doux (en épi)					Maïs doux (en épi)

Tableau 14: Produits alimentaires qui contribuent le plus à l'exposition par pays des consommateurs **enfants** pour **10%** et **100% d'utilisation**

Pesticides	Enfants - 10% d'utilisation					Enfants - 100% d'utilisation				
	Australie	Canada	Pays-Bas	France	États-Unis	Australie	Canada	Pays-Bas	France	États-Unis
Sulfoxaflor	Pomme				Tomate	Pomme				Pomme de terre
Tébuconazole	Orge		Pêche	Noisettes/ noisettes séchées	Nectarine	Blé		Lait de vache	Noisettes/ noisettes séchées	Lait de vache
Thiaméthoxame			Pomelos et pamplemousses	Cerfeuil	Watermelon			Pomelos et pamplemousses	Cerfeuil	Lait de vache
Triadimérol	Avoine		Lait de vache	Tomate	Winter squash	Blé		Lait de vache	Pomme	Winter squash
Triflumizole			Lait de vache	Grape/ Cerises	Cerises			Lait de vache	Raisins/ Cerises	Papaya

Annexe 5 – Niveau de protection estimé (LoP) des LMR pour tous les pays et toutes les populations

