



## **Campagne de contrôle 2017 relatif aux teneurs en résidus de pesticides dans les produits d'origine végétale (fruits, légumes, céréales), aliments destinés aux nourrissons et enfants en bas âge et produits d'origine animale**

### **1. Champ d'application**

Dans le courant de l'année 2017, les campagnes de contrôle ont été effectuées par des agents de la Division de la sécurité alimentaire de la Direction de la santé pour les produits d'origine végétale, par des agents de l'Administration des services vétérinaires pour les produits d'origine animale et par des agents de l'Administration des services techniques de l'agriculture pour les produits de grandes cultures. L'objectif de ces campagnes était de contrôler la conformité des teneurs en résidus de pesticides dans les produits mis sur le marché luxembourgeois.

### **2. Réglementation**

Concernant les limites maximales de résidus à appliquer sur les denrées alimentaires, le règlement (CE) n° 396/2005 du Parlement européen et du Conseil concernant les résidus de pesticides s'applique comme règlement cadre au niveau de la communauté européenne.

La base de données reprenant les limites par résidus de pesticides et par matrice est accessible sur:  
<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/>

Concernant les plans de contrôle pour l'année 2017, nous avons suivi d'une part le règlement (CE) n° 662/2016 du 1er avril 2016, reprenant un programme coordonné pour l'ensemble des états membres et d'autre part, nous avons effectué un plan national de contrôle spécifique pour le Luxembourg. Le choix des matrices dans le programme national est basé sur une évaluation de risque, se basant sur les résultats d'analyses des années précédentes, des données du système d'alerte rapide (RASFF), des données toxicologiques des résidus de pesticides ainsi que la spécificité de la production nationale tout en tenant compte des données de consommation.

Pour plus d'informations concernant les résidus de pesticides, le site internet suivant pourra être consulté :

[http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/index\\_fr.htm](http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/index_fr.htm)

### **3. La méthode**

L'échantillonnage s'est effectué conformément à la directive CE n° 2002/63 du 11 juillet 2002 transposée en droit luxembourgeois par le règlement grand-ducal du 14 avril 2003.

Les échantillons prélevés dans le cadre du programme national et du programme coordonné (règlement CE n° 662/2016) ont été analysés par le Laboratoire Primoris (BE), accrédité ISO 17025.

Pour une partie des échantillons, les analyses en dithiocarbamates ont été effectuées par le Laboratoire National de Santé, contrôle des denrées alimentaires accrédité ISO 17025.

Division de la sécurité alimentaire	3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	(352) 2477 5620 (352) 2747 8068 e-mail : <a href="mailto:secualim@ms.etat.lu">secualim@ms.etat.lu</a>
FC/LZ/PH	29/07/2016	DOC-153 Rev02
		Page 1/31



Pour les échantillons d'origine animale, c'est le laboratoire du centre d'économie rurale en Belgique, accrédité ISO 17025, qui a effectué les analyses.

## 4. Les résultats

### 4.1. Subdivision de l'échantillonnage

#### 4.1.1. Echantillons prélevés dans le cadre de la surveillance

L'échantillonnage effectué selon le **programme coordonné** suivant le règlement CE n°662/2016 reprenait 149 échantillons répartis suivant les matrices suivantes: oranges (12), poires (11), kiwis (11), choux-fleurs (7), oignons (12), carottes (12), pommes de terre (23), haricots séchés (12), grains / farine de seigle (5), grains de riz décortiqué (22), préparations pour nourrissons et préparations de suite (10) et produits d'origine animale (12).

La **campagne nationale de contrôle** des résidus de pesticides reprenait 235 échantillons répartis suivant les matrices suivantes (dont 26 dans le cadre de l'importation selon le règlement CE 882/2004) : fruits et agrumes (31 échantillons: pommes, cerises, poires, prunes, bananes, raisins de cuve, agrumes (limettes)), baies (18 échantillons : myrtilles, fraises, framboises, canneberges), fruits exotiques (32 échantillons : avocats, caramboles, chérimoyes, pamplemousses, lychees, mangues, papayes, fruits de la passion, ananas, fruits du dragon, grenades, kakis), herbes fraîches (7 échantillons: basilic, thym, feuilles d'okra, persil, ciboulette), légumes (71 échantillons: asperges, haricots, brocoli, carottes, courgettes, betteraves, champignons, ail, chou, laitues, poireaux, melons, navets, tomates, potirons, pommes de terre), céréales (43 échantillons: riz, blé, maïs, épeautre, sarrasin), graines oléagineuses (11 échantillons : graines de sésame, lin, chanvre, tournesol et grains de poivre) et autres produits de plante (22 échantillons : thé).

Pour l'échantillonnage du programme coordonné et du programme national, la production nationale a été prise en compte ainsi que les denrées alimentaires en provenance d'autres états membres de l'UE et des pays tiers. Dans le cadre de ce programme de surveillance, 33 % des échantillons étaient d'origine domestique, 34 % d'autres états membres de l'UE et 23 % des pays tiers. Les 10 % restant étaient d'origine inconnue. L'échantillonnage a été réalisé au niveau des grossistes, des points de vente mais aussi au niveau de la production primaire. Le choix des matrices s'est basé surtout sur les produits frais afin de garantir un contrôle au début de la chaîne alimentaire. L'ensemble des échantillons se compose comme suit (avec indication de l'origine) :

	Composition échantillonnage	Origine
<b>Produits d'origine animale</b>	3 %	100 % origine du Luxembourg
<b>Produits bébé</b>	3 %	100 % d'origine d'Etats membres de l'UE
<b>Céréales</b>	18 %	40 % d'origine du Luxembourg 60 % d'origine d'autres Etats membres de l'UE
<b>Fruits et noix</b>	29 %	22.6 % d'origine du Luxembourg 35.6 % d'origine d'autres états membres de l'UE 33 % d'origine de pays tiers



		8.8 % d'origine inconnue
<i>Pommes</i>		100 % d'origine du Luxembourg (* 80 % d'origine du Luxembourg)
<i>Raisins de cuve</i>		
<i>* Fraises</i>		
<b>Légumes</b>	35 %	57.6 % d'origine du Luxembourg 33 % d'origine d'autres états membres de l'UE 8 % d'origine de pays tiers 0.8 % d'origine inconnue
<i>Asperges, herbes culinaires, brocoli, ail, choux, poireaux, laitues, tomates, potirons, navets, betterave, *pommes de terre</i>		100 % d'origine du Luxembourg (* 74 % d'origine du Luxembourg)
<b>Autres produits d'origine végétale (graines oléagineuses, thé, haricots séchés, ...)</b>	12 %	4.5 % d'origine du Luxembourg 8.9 % d'origine d'autres états membres de l'UE 60 % d'origine de pays tiers 26.6 % d'origine inconnue

Sur l'ensemble des prélèvements (dans le cadre de la surveillance), 7 % des produits analysés provenaient d'une culture biologique et 93 % des produits analysés d'une culture conventionnelle.

#### 4.1.2. Échantillons prélevés dans le cadre de mesures coercitives

12 échantillons ont été prélevés dans le cadre de mesures coercitives (règlement CE 669/2009).

## 4.2. Résidus de pesticides détectés

### 4.2.1. Dans le cadre de la surveillance

Dans le cadre de la **surveillance** et sur base des échantillons provenant de cultures **conventionnelles**, 49 % des échantillons étaient exempts de résidus, 46.2 % des échantillons avaient des résidus mais conformes à la LMR (limite maximale de résidu) et 2 % des échantillons étaient au-dessus de la LMR mais conformes en tenant compte de l'incertitude analytique.

10 échantillons (2.8 %) étaient non-conformes suite à un dépassement de la limite maximale autorisée, tous les échantillons ont été prélevés dans le cadre du programme national de surveillance. Dans le cadre de l'importation (Règlement UE n°882/2004), aucun des échantillons ne dépassait la limite maximale.



Aucun résidu de pesticide n'a été détecté sur les échantillons d'origine animale et les aliments pour nourrissons et enfants en bas âge.

- Les résidus de pesticides détectés non-conformes dans le cadre de la surveillance sont:

#### Produits conventionnels

Echantillon	Provenance	Valeurs supérieures à la LMR
Poires	Portugal	Diphénylamine
Poireau	Luxembourg	Prosulfocarb
Thym	Luxembourg	Lambda-cyhalothrin
Ail	Luxembourg	Chlorpropham
Champignons sauvages	Russie	N,N-diéthyl-m-toluamid
Kiwi	Portugal	Forchlorfénuron
Grenade	Turquie	Acétamiprid
Thé	Chine	Anthraquinone
Thé	Chine	Chlorpyrifos
Fruit du dragon	Thaïlande	Dithiocarbamates
		Carbendazim et bénomyl

#### Produits bio

Concernant les échantillons provenant d'une culture biologique, tous les échantillons étaient exempts de résidus.

- Les résidus de pesticides détectés dans le cadre du contrôle à l'importation:

Concernant les échantillons analysés dans le cadre du contrôle à l'importation, tous les échantillons étaient exempts de résidus.

#### **4.2.1. Dans le cadre de mesures coercitives**

Dans le cadre du contrôle officiel renforcé à l'importation (Règlement CE 669/2009), tous les échantillons étaient conformes.



### 4.3 Fréquence des résidus de pesticides détectés

Le nombre de pesticides recherchés par matrice était réparti comme suit :

- \* 535-582 pesticides pour les produits bébé, céréales, épices, graines oléagineuses, légumineuses et infusions
- \* 677-687 pesticides pour les fruits et légumes
- \* 81 pesticides pour les produits d'origine animale

Le nombre de pesticides recherchés varie selon la matrice et selon le cadre du monitoring (programme national / programme coordonnée). Au niveau de l'importation, 427 pesticides ont été analysés en moyenne par matrice.

Dans le cadre de notre programme d'échantillonnage, les produits de culture conventionnelle présentant le plus de résidus de **pesticides différents cumulés** tout en restant conformes à la réglementation étaient les thés, suivi des raisins de cuve, ainsi que des poires, farines de blé et des pommes, comme illustré dans la figure 1a. La **moyenne des résidus de pesticides différents détectés** par échantillon et par matrice (figure 1b), reprend par ordre décroissant les pommes avec 7 résidus de pesticides différents détectés en moyenne par échantillon, suivi de la catégorie des mandarines et des raisins de cuve avec 4 pesticides par échantillon, pamplemousses, farines de seigle et poires avec 3-4 résidus de pesticides détectés en moyenne par échantillon.

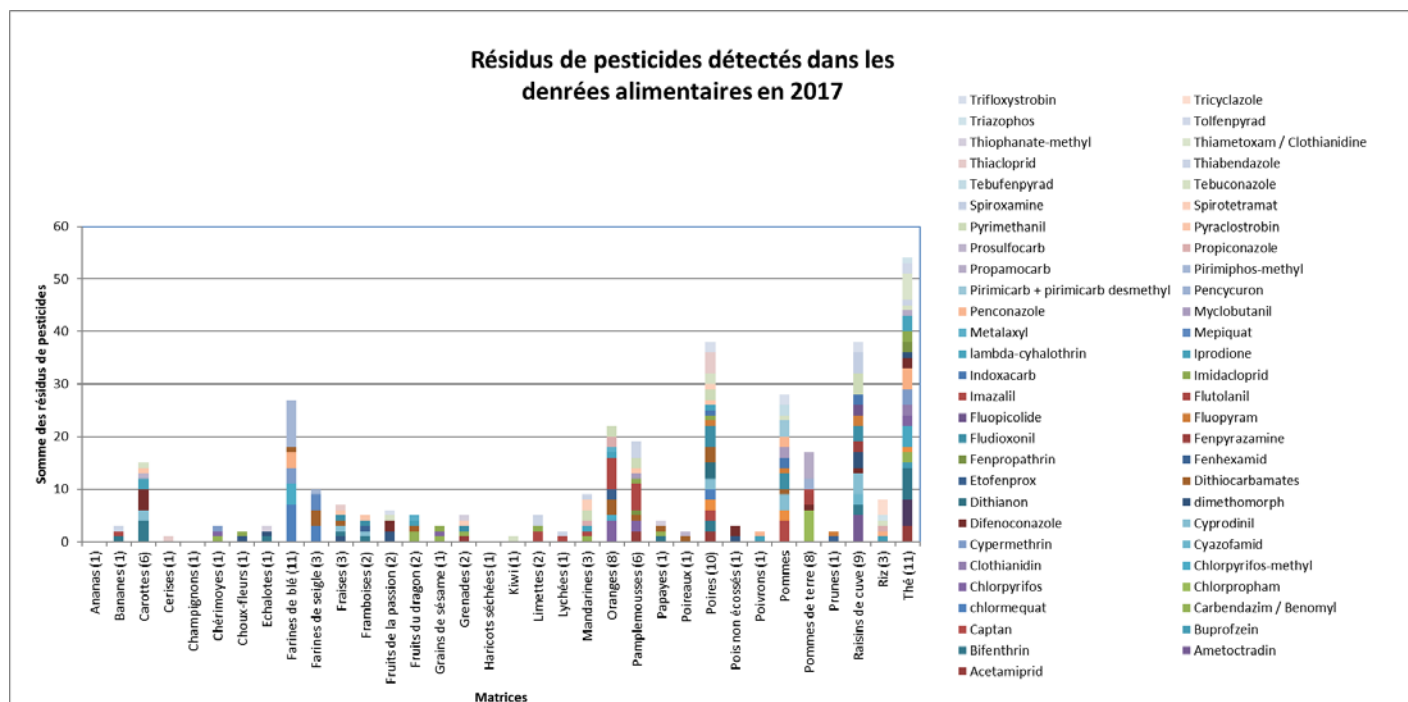
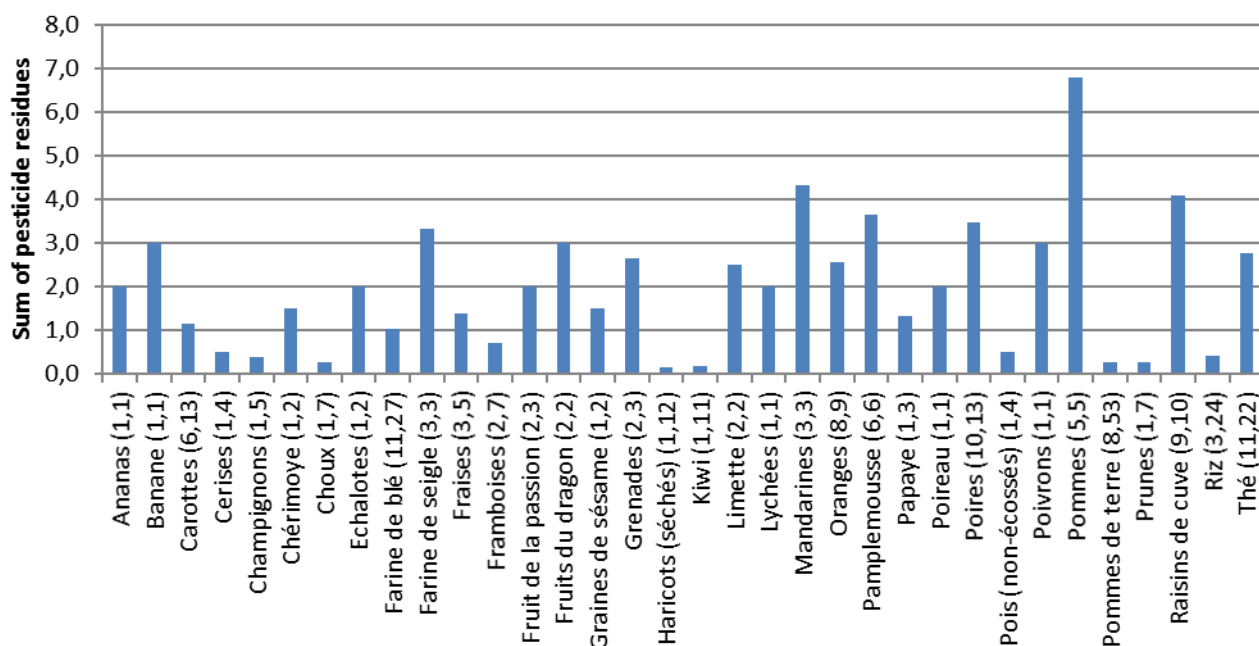


Figure 1 a). Somme des pesticides différents détectés pour chaque matrice dans le plan coordonné de l'UE et dans le plan national. (entre parenthèses le nombre d'échantillons pris en compte pour le calcul)



## Moyenne de résidus pesticides détectés (produits conventionnels) en 2017 (par échantillon individuel)



**Figure 1 b).** Moyenne (par échantillon individuel) du nombre de pesticides différents détectés par matrice (nombre d'échantillons avec détections ainsi que le nombre total d'échantillons analysés par matrice sont indiqués entre parenthèses)

La **fréquence de détection** des pesticides dans les groupes céréales, fruits et noix, légumes, graines oléagineuses et thé est illustrée dans la figure 2 ci-dessous. Uniquement les pesticides étant présents dans plus que 5% des échantillons ou seulement ceux détectés plus qu'une seule fois sont repris dans le tableau suivant :

Matrices	Pesticides	Nombre de détections	Pourcentage
	Chlormequat	19	28.4 %
	Chlorpyrifos-méthyl	4	5.8 %
	Deltamethrin	6	8.7 %
	Dithiocarbamates	6	14.3 %
	Pirimiphos-methyl	11	15.9 %
	Tricyclazole	5	7.2 %
Fruits et noix	Acetamiprid	6	5.3 %
	Boscalid	7	6.1 %
	Captan	6	5.3 %
	Carbendazim et benomyl	6	5.3 %
	Chlormequat	2	18.2 %
	Chlorpyrifos	7	6.1 %
	Cyprodinil	11	9.6 %



	<i>Dithianon</i>	3	7.3 %
	<i>Dithiocarbamates</i>	12	14.0 %
	<i>Fludioxonil</i>	17	14.9 %
	<i>Fluopyram</i>	6	5.3 %
	<i>Imazalil</i>	16	14.0 %
	<i>Pyrimethanil</i>	12	10.5 %
	<i>Captan et THPI</i>	6	5.8 %
	<i>Tetrahydroptalimide</i>	2	5.6 %
	<i>Thiabendazole</i>	10	8.8 %
	<i>Thiaclopid</i>	6	5.3 %
	<i>Trifloxystrobin</i>	8	7.0 %
<i>Thé</i>	<i>Acetamiprid</i>	3	13.0 %
	<i>Antraquinone</i>	6	26.1 %
	<i>Bifenthrin</i>	6	26.1 %
	<i>Carbendazim et benomyll</i>	2	8.7 %
	<i>Chlorfenapyr</i>	5	21.7 %
	<i>Chlorpyrifos</i>	2	8.7 %
	<i>Clothianidin</i>	2	8.7 %
	<i>Cyhalothrin, lambda</i>	3	13.0 %
	<i>Cypermethrin</i>	4	17.4 %
	<i>Deltamethrin</i>	4	17.4 %
	<i>Difenoconazole</i>	2	8.7 %
	<i>Fenpropathrin</i>	2	8.7 %
	<i>Imidaclopid</i>	2	8.7 %
	<i>Propamocarb</i>	2	8.7 %
	<i>Thiaclopid</i>	2	8.7 %
	<i>Thiamethoxam</i>	5	21.7 %
	<i>Tolfenpyrad</i>	2	8.7 %
	<i>Chlorpyrifos</i>	2	20.0 %
<i>Légumes</i>	<i>Boscalid</i>	7	5.8 %
	<i>Chlorpropham</i>	24	20.2 %
	<i>Difenoconazole</i>	6	5.0 %
	<i>Dithiocarbamates</i>	5	6.3 %
	<i>Nicotine</i>	2	22.2 %
	<i>Propamocarb</i>	9	7.4 %

**Figure 2.** Pesticides les plus souvent détectés dans les céréales, fruits et noix, légumes, graines oléagineuses et thé et infusions



#### 4.4. Résumé des résultats du plan de surveillance:

Matrix	Total samples	Organic samples	< LOQ	LOQ>Residue< MRL	Result >MRL but compliant considering uncertainty	Result non-compliant	raw	processed	domestic	EEA	Third countries	Origin not known
<b>Animal products (poultry and sheep fat)</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Fruits and nuts</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>10</b>
Apples	5	0	0	5	0	0	5	0	5	0	0	0
Avocados	3	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0
Bananas	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Blueberries	4	0	2	2	0	0	4	0	0	0	2	2
Carambolas	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Cherimoyas	2	0	1	0	1	0	2	0	0	1	1	0
Cherries	4	0	2	2	0	0	4	0	1	1	0	2
Cranberries	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Grapefruits	6	0	0	6	0	0	6	0	0	1	5	0
Kiwi fruits	11	0	6	4	0	1	11	0	0	10	1	0
Limes	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0
Lychees	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Mandarins	3	0	0	3	0	0	3	0	0	2	1	0
Mangoes	3	0	1	2	0	0	3	0	0	0	3	0





Direction de la santé

Matrix	Total samples	Organic samples	< LOQ	LOQ>Residue< MRL	Result >MRL but compliant considering uncertainty	Result non-compliant	raw	processed	domestic	EEA	Third countries	Origin not known
Oranges	9	0	1	8	0	0	9	0	0	9	0	0
Papayas	3	0	2	1	0	0	3	0	0	0	3	0
Passionfruits	3	0	1	2	0	0	3	0	0	0	3	0
Pears	13	0	3	7	2	1	13	0	3	5	5	0
Persimmon	5	0	5	0	0	0	5	0	0	5	0	0
Pineapples	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
Pitahayas	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0
Plums	7	0	3	4	0	0	7	0	2	5	0	0
Pomegranates	3	0	1	1	0	1	3	0	0	1	2	0
Raspberries	7	0	5	2	0	0	7	0	1	0	2	4
Strawberries	5	0	1	4	0	0	5	0	4	1	0	0
Wine grapes	10	0	0	10	0	0	10	0	10	0	0	0
<b>Vegetables</b>	<b>132</b>	<b>8</b>	<b>79</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
Asparagus	2	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0
Basil (holy, sweet)	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
Beans with pods	4	1	4	0	0	0	4	0	1	0	3	0
Beetroots	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Broccoli	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Carrots	13	0	3	10	0	0	13	0	5	7	0	1
Cauliflowers	7	0	6	1	0	0	7	0	0	7	0	0
Chives	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Courgettes	3	0	2	1	0	0	3	0	2	0	1	0



Direction de la santé

Matrix	Total samples	Organic samples	< LOQ	LOQ>Residue< MRL	Result >MRL but compliant considering uncertainty	Result non-compliant	raw	processed	domestic	EEA	Third countries	Origin not known
Cultivated fungi	5	0	4	1	0	0	5	0	0	4	1	0
Garlic	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
Gherkins	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Head cabbages	2	1	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0
Kohlrabi	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Leeks	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
Lettuces	3	0	1	2	0	0	3	0	3	0	0	0
Melons	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0
Okra	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Onions	10	0	8	2	0	0	10	0	2	7	1	0
Parsley	3	0	2	1	0	0	3	0	3	0	0	0
Potatoes	53	3	27	26	0	0	53	0	39	13	1	0
Pumpkins	3	0	3	0	0	0	3	0	3	0	0	0
Shallots	2	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	0
Thyme	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
Tomatoes	4	1	4	0	0	0	4	0	4	0	0	0
Turnips	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Wild fungi	5	0	3	1	0	1	5	0	0	4	1	0
<b>Cereals</b>	<b>70</b>	<b>11</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>67</b>	<b>11</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>17</b>
Buckwheat	5	2	4	1	0	0	0	5	3	2	0	0
Maize	2	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	1
Rice	24	0	16	8	0	0	1	23	0	3	7	14



Direction de la santé

Matrix	Total samples	Organic samples	< LOQ	LOQ>Residue< MRL	Result >MRL but compliant considering uncertainty	Result non-compliant	raw	processed	domestic	EEA	Third countries	Origin not known
Rye	7	4	4	3	0	0	1	6	2	5	0	0
Wheat	32	5	9	23	0	0	0	32	6	23	1	2
<b>Baby foods</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Infant formula	5	1	5	0	0	0	0	5	0	5	0	0
Follow-on formula	5	2	5	0	0	0	0	5	0	5	0	0
<b>Other plant products</b>	<b>45</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>12</b>
Beans (dry)	12	0	11	1	0	0	12	0	0	4	3	5
Linseeds	2	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0
Peppercorn	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Poppy seeds	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Sesame seeds	4	2	2	2	0	0	4	0	1	0	2	1
Sunflower seeds	3	1	3	0	0	0	3	0	0	0	1	2
Teas	22	0	6	10	4	2	22	0	0	0	18	4
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>27</b>	<b>202</b>	<b>165</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>307</b>	<b>77</b>	<b>127</b>	<b>132</b>	<b>85</b>	<b>40</b>

MRL : Limite maximale autorisée en un résidu de pesticide

(1) Le terme >MRL but compliant considering uncertainty est repris lorsque le résultat brut en résidu de pesticide dépasse la limite maximale pour ce résidu (MRL) mais reste conforme car on tient compte de l'incertitude analytique de 50%.



## 5. Objectifs

Pour 2018, les campagnes de contrôle pour la production nationale sont maintenues, notamment pour les raisins de cuve, les pommes de terre et les farines. Le contrôle des thés reste également une priorité en 2018. Parmi les nouvelles campagnes de contrôle pour 2018, on peut citer notamment la catégorie des « superfoods » et des « herbes aromatiques ».

En ce qui concerne l'évaluation des risques cumulatifs de résidus de pesticides, les projets de recherche sont maintenus auprès de la Commission Européenne et des Etats membres.

## 6. Conclusions

La campagne de contrôle effectuée par les autorités luxembourgeoises en 2017 n'a pas révélé de problème majeur sur les teneurs en résidus de pesticides dans les denrées alimentaires.

Toutes les non-conformités relevées sur les produits ont été suivies d'un retrait de la part de la Division de la Sécurité alimentaire et dans le cas des produits indigènes d'un suivi par l'Administration des services techniques de l'agriculture avec si nécessaire des conséquences administratives.

En résumé, en ce qui concerne le **programme de surveillance**, six échantillons d'origine domestique et d'autres états membres de l'Union Européenne et quatre échantillons de pays tiers étaient non-conformes. Le retrait des produits a été ordonné dans chacun des cas.

Vu la possibilité de la présence d'un nombre élevé de résidus de pesticides sur certains produits, nous conseillons au consommateur de toujours bien rincer à l'eau les fruits et légumes issus de la culture conventionnelle avant consommation.

## 7. Références

1. Le site de la commission européenne:  
[http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/index\\_fr.htm](http://ec.europa.eu/food/plant/protection/pesticides/index_fr.htm)
2. Sécurité alimentaire du consommateur, M. et N. Moll, 2002, éd Tec&Doc.
3. Le site de l'OSQCA:  
[https://securite-alimentaire.public.lu/fr/organisme/pcnp/sc/cs9\\_prod\\_phyto/ppp\\_residus\\_pesticides/Rapport-annuel-sur-les-campagnes-de-controle.html](https://securite-alimentaire.public.lu/fr/organisme/pcnp/sc/cs9_prod_phyto/ppp_residus_pesticides/Rapport-annuel-sur-les-campagnes-de-controle.html)

Division de la sécurité alimentaire	3, rue des Primeurs L-2361 Strassen	(352) 2477 5620 (352) 2747 8068 e-mail : <a href="mailto:secualim@ms.etat.lu">secualim@ms.etat.lu</a>
FC/LZ/PH	29/07/2016	DOC-153 Rev02
		Page 12/31



## **8. Annexe: Résultats des analyses en détails: (seul les échantillons présentant plus que 1 résidu pesticide sont pris en compte)**

(pour les catégories, le premier nombre correspond au nombre d'échantillons avec détection de pesticides et le deuxième représente le nombre total d'échantillons analysés, C\* = conforme en tenant compte de l'incertitude analytique)

Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
Ail (1,1)	Chlorpropham	0.0600	Non-conforme	Retrait du marché
Ananas (1,1)	Dimethoate (sum of dimethoate and omethoate expressed as dimethoate)	0.0190	Conforme	
	Omethoate	0.0190	Conforme	
Bananes (1,1)	Bifenthrin	0.0230	Conforme	
	Imazalil	0.3400	Conforme	
	Thiabendazole	0.3100	Conforme	
Basilic (1,1)	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0780	Conforme	
Blé (11,27)	Chlormequat	0.0130	Conforme	
	Chlormequat	0.0160	Conforme	
	Chlormequat	0.0160	Conforme	
	Chlormequat	0.0160	Conforme	
	Chlormequat	0.0170	Conforme	
	Chlormequat	0.0190	Conforme	
	Chlormequat	0.0230	Conforme	
	Chlormequat	0.0230	Conforme	
	Chlormequat	0.0240	Conforme	
	Chlormequat	0.0260	Conforme	
	Chlormequat	0.0270	Conforme	
	Chlormequat	0.0420	Conforme	
	Chlormequat	0.0470	Conforme	
	Chlormequat	0.0590	Conforme	
	Chlormequat	0.0620	Conforme	
	Chlormequat	0.0920	Conforme	
	Chlorpyrifos-methyl	0.0120	Conforme	
	Chlorpyrifos-methyl	0.0190	Conforme	
	Chlorpyrifos-methyl	0.0310	Conforme	
	Chlorpyrifos-methyl	0.0510	Conforme	



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0100	Conforme	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0160	Conforme	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0190	Conforme	
	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.0120	Conforme	
	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.0240	Conforme	
	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.0270	Conforme	
	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.0270	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1600	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1600	Conforme	
	Glyphosate	0.0420	Conforme	
	Glyphosate	0.0580	Conforme	
	Piperonyl Butoxide	0.2400	Conforme	
	Pirimiphos-methyl	0.0110	Conforme	
	Pirimiphos-methyl	0.0150	Conforme	
	Pirimiphos-methyl	0.0190	Conforme	
	Pirimiphos-methyl	0.0260	Conforme	
	Pirimiphos-methyl	0.0410	Conforme	



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Pirimiphos-methyl	0.0410	Conforme	
	Pirimiphos-methyl	0.0420	Conforme	
	Pirimiphos-methyl	0.0940	Conforme	
	Pirimiphos-methyl	0.0970	Conforme	
Carottes (6,13)	Azoxystrobin	0.0100	Conforme	
	Boscalid	0.0230	Conforme	
	Boscalid	0.0240	Conforme	
	Boscalid	0.0290	Conforme	
	Boscalid	0.0380	Conforme	
	Boscalid	0.0570	Conforme	
	Boscalid	0.0710	Conforme	
	Cyprodinil	0.0160	Conforme	
	Cyprodinil	0.0170	Conforme	
	Difenoconazole	0.0120	Conforme	
	Difenoconazole	0.0160	Conforme	
	Difenoconazole	0.0190	Conforme	
	Difenoconazole	0.0320	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0520	Conforme	
	Iprodione	0.0220	Conforme	
	Iprodione	0.0510	Conforme	
	Prosulfocarb	0.0190	Conforme	
	Prosulfocarb	0.0480	Conforme	
Pyraclostrobin	0.0100	Conforme		
Tebuconazole	0.0100	Conforme		
Tebuconazole	0.0110	Conforme		
Cerises (1,4)	Acetamiprid	0.0300	Conforme	
	Dodine	0.0360	Conforme	
	Thiacloprid	0.0130	Conforme	
Champignons (1,5)	Diethyl-m-toluamid, N,N-	0.2000	Non-conforme	Retrait du marché
	Metrafenone	0.1700	Conforme	
	Nicotine	0.0360	Conforme	
	Nicotine	0.0360	Conforme	
Chérimoyes (1,2)	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and	0.0520	Conforme	



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	carbendazim expressed as carbendazim)			
	Chlorpyrifos	0.0190	Conforme	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0860	C*	
Choux-fleurs (1,7)	Azoxystrobin	0.0140	Conforme	
	Imidacloprid	0.0140	Conforme	
Courgettes (1,3)	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0500	Conforme	
Echalotes (1,2)	Boscalid	0.0170	Conforme	
	Dimethomorph	0.0110	Conforme	
	Prochloraz	0.0260	Conforme	
	Thiophanate-methyl	0.0200	Conforme	
Fraises (3,5)	Azoxystrobin	0.0120	Conforme	
	Azoxystrobin	0.0140	Conforme	
	Azoxystrobin	0.0230	Conforme	
	Boscalid	0.0170	Conforme	
	Boscalid	0.1900	Conforme	
	Cyprodinil	0.0440	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0680	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1100	Conforme	
	Fludioxonil	0.0230	Conforme	
	Pyraclostrobin	0.0270	Conforme	
Thiacloprid	0.0150	Conforme		
Framboises (2,7)	Boscalid	0.2200	Conforme	





Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Cyprodinil	0.0470	Conforme	
	Fenhexamid	0.2500	Conforme	
	Fludioxonil	0.0300	Conforme	
	Pyraclostrobin	0.0140	Conforme	
Fruits de la passion (2,3)	Azoxystrobin	0.0290	Conforme	
	Azoxystrobin	0.0480	Conforme	
	Difenoconazole	0.0170	Conforme	
	Difenoconazole	0.0310	Conforme	
	Tebuconazole	0.0790	Conforme	
	Trifloxystrobin	0.0360	Conforme	
Fruits du dragon (2,2)	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0320	Conforme	Retrait du marché
	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.7200	Non-conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1900	Non-conforme	
	Iprodione	0.0100	Conforme	
	Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers))	0.0160	Conforme	
	Permethrin (sum of isomers)	0.0340	Conforme	
Graines de sésame (1,2)	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0110	Conforme	
	Chlorpyrifos	0.0210	Conforme	
	Chlorpyrifos	0.0330	Conforme	
	Imidacloprid	0.0290	Conforme	
Grenades (2,3)	Acetamiprid	0.0700	Non-conforme	Retrait du marché
	BYI08330 enol-glucoside (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-	0.0150	Conforme	



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-4-yl β-D-glucopyranoside)			
	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0440	Conforme	
	Fenvalerate	0.0173	Conforme	
	Fenvalerate (sum of RR, SS, RS and SR isomers)	0.0173	Conforme	
	Fludioxonil	0.1900	Conforme	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BYI08330-enol, BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monohydroxy, and BYI08330 enol-glucoside, expressed as spirotetramat	0.0150	Conforme	
	Thiophanate-methyl	0.0750	Conforme	
Haricots séchés (1,12)	Fluazifop-P	0.0104	Conforme	
	Fluazifop-P-butyl (fluazifop acid (free and conjugate))	0.0100	Conforme	
Kiwi (1,11)	Fludioxonil	0.0440	Conforme	
	Fludioxonil	0.3400	Conforme	
	Fludioxonil	1.4000	Conforme	
	Fludioxonil	2.1000	Conforme	
	Forchlorfenuron	0.0350	Non-conforme	Retrait du marché
	Tebuconazole	0.0170	Conforme	
Laitue (2,3)	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0500	Conforme	
	Thiametoxam	0.0110	Conforme	
Limette (2,2)	Imazalil	0.0810	Conforme	
	Imazalil	0.7200	Conforme	
	Imidacloprid	0.0250	Conforme	
	Thiabendazole	0.5400	Conforme	
	Thiabendazole	0.8900	Conforme	
Lychées (1,1)	Imazalil	0.0240	Conforme	
	Thiabendazole	0.0320	Conforme	



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
Mandarines (3,3)	2,4-D (sum of 2,4-D and its esters expressed as 2,4-D)	0.0750	Conforme	
	BYI08330 enol-glucoside (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-4-yl β-D-glucopyranoside)	0.0210	Conforme	
	BYI08330 enol-glucoside (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-8-methoxy-2-oxo-1-azaspiro [4.5]dec-3-en-4-yl β-D-glucopyranoside)	0.0350	Conforme	
	BYI08330-enol (cis-3-(2,5-dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro[4.5]dec-3-en-2-one)	0.0720	Conforme	
	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0260	Conforme	
	Imazalil	1.2000	Conforme	
	Lambda-Cyhalothrin	0.0210	Conforme	
	Propiconazole	0.8400	Conforme	
	Pyrimethanil	1.3000	Conforme	
	Pyrimethanil	1.9000	Conforme	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BYI08330-enol, BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monohydroxy, and BYI08330 enol-glucoside, expressed as spirotetramat	0.0210	Conforme	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BYI08330-enol, BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monohydroxy, and BYI08330 enol-glucoside, expressed as spirotetramat	0.1100	Conforme	
	Thiabendazole	0.4600	Conforme	
Mangues (2,3)	Thiabendazole	0.0600	Conforme	
	Thiabendazole	0.2700	Conforme	



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
Melons (2,2)	Imidacloprid	0.0170	Conforme	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0110	Conforme	
Myrtilles (2,6)	Fenhexamid	0.0150	Conforme	
	Fenhexamid	0.0500	Conforme	
Oignons (2,10)	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0150	Conforme	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0310	Conforme	
Oranges (8,9)	Chlorpyrifos	0.0160	Conforme	
	Chlorpyrifos	0.0570	Conforme	
	Chlorpyrifos	0.0590	Conforme	
	Chlorpyrifos	0.0810	Conforme	
	Chlorpyrifos-methyl	0.0530	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0990	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1100	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.2600	Conforme	
	Etofenprox	0.0330	Conforme	
	Etofenprox	0.0560	Conforme	
	Imazalil	0.0360	Conforme	
	Imazalil	0.1500	Conforme	
	Imazalil	0.4400	Conforme	
	Imazalil	1.4000	Conforme	
Imazalil	1.8000	Conforme		



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Imazalil	2.1000	Conforme	
	Lambda-Cyhalothrin	0.0350	Conforme	
	Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers))	0.0100	Conforme	
	Propiconazole	0.3800	Conforme	
	Propiconazole	1.4000	Conforme	
	Pyrimethanil	0.2100	Conforme	
	Pyrimethanil	1.2000	Conforme	
	Pyriproxyfen	0.0120	Conforme	
Pamplemousse (6,6)	2-phenylphenol	0.7300	Conforme	
	Acetamiprid	0.0240	Conforme	
	Acetamiprid	0.0370	Conforme	
	Chlorpyrifos	0.0170	Conforme	
	Chlorpyrifos	0.0230	Conforme	
	Diflubenzuron	0.0360	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0620	Conforme	
	Fenpropathrin	0.1400	Conforme	
	Imazalil	0.0980	Conforme	
	Imazalil	0.8800	Conforme	
	Imazalil	1.1000	Conforme	
	Imazalil	1.1000	Conforme	
	Imazalil	1.3000	Conforme	
	Imidacloprid	0.0110	Conforme	
	Myclobutanil	0.0130	Conforme	
	Prochloraz	0.0640	Conforme	
	Pyraclostrobin	0.0750	Conforme	
	Pyrimethanil	0.0210	Conforme	
Pyrimethanil	0.0560	Conforme		
Thiabendazole	0.7900	Conforme		
Thiabendazole	0.8500	Conforme		
Thiabendazole	1.1000	Conforme		
Papayes (1,3)	Bifenthrin	0.0320	Conforme	



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0170	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1100	Conforme	
	Thiophanate-methyl	0.0360	Conforme	
Persil (1,3)	Prosulfocarb	0.0280	Conforme	
Poireau (1,1)	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0530	Conforme	
	Prosulfocarb	0.0250	Non-conforme	Retrait du marché
Poires (10,13)	Acetamiprid	0.0340	Conforme	
	Acetamiprid	0.0420	Conforme	
	Boscalid	0.0210	Conforme	
	Boscalid	0.0520	Conforme	
	BYI08330-mono-hydroxy (cis-3-(2,5-Dimethylphenyl)-4-hydroxy-8-methoxy-1-azaspiro[4.5]decan-2-one)	0.0310	Conforme	
	Captan	0.0960	Conforme	
	Captan (Sum of captan and THPI expressed as captan)	0.0570	Conforme	
	Captan (Sum of captan and THPI expressed as captan)	0.3500	Conforme	
	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0200	Conforme	
	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0880	Conforme	
	Chlormequat	0.0340	Conforme	
	Chlormequat	0.1200	C*	
	Cyprodinil	0.0380	Conforme	
	Cyprodinil	0.2600	Conforme	
	Diphenylamine	0.3900	Non-conforme	Retrait du marché
Dithianon	0.0120	Conforme		



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Dithianon	0.0340	Conforme	
	Dithianon	0.0440	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0570	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.0640	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1800	Conforme	
	Fludioxonil	0.0200	Conforme	
	Fludioxonil	0.0610	Conforme	
	Fludioxonil	0.0680	Conforme	
	Fludioxonil	0.1300	Conforme	
	Fluopyram	0.0110	Conforme	
	Imidacloprid	0.0160	Conforme	
	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0.0170	Conforme	
	Lambda-Cyhalothrin	0.0100	Conforme	
	Pyraclostrobin	0.0100	Conforme	
	Pyrimethanil	1.7000	Conforme	
	Pyrimethanil	3.8000	Conforme	
	Spirotetramat and its 4 metabolites BYI08330-enol, BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monohydroxy, and BYI08330 enol-glucoside, expressed as spirotetramat	0.0310	Conforme	
	Tebuconazole	0.0120	Conforme	
	Tebuconazole	0.0290	Conforme	
	Tebufenozide	0.0330	Conforme	



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Tetrahydrophthalimide	0.0570	Conforme	
	Tetrahydrophthalimide	0.2540	Conforme	
	Thiacloprid	0.0110	Conforme	
	Thiacloprid	0.0290	Conforme	
	Thiacloprid	0.0820	Conforme	
	Thiacloprid	0.3300	C*	
	Trifloxystrobin	0.0110	Conforme	
	Trifloxystrobin	0.0180	Conforme	
	Triflumuron	0.0650	Conforme	
Pois non-écossés (1,4)	Azoxystrobin	0.1600	Conforme	
	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.0270	Conforme	
	Difenoconazole	0.0150	Conforme	
Poivrons (1,1)	Iprodione	2.5000	Conforme	
	Penconazole	0.0550	Conforme	
	Pymetrozine	0.0330	Conforme	
Pommes (5,5)	Captan	0.0400	Conforme	
	Captan	0.0900	Conforme	
	Captan	0.1300	Conforme	
	Captan	0.1300	Conforme	
	Captan	0.2200	Conforme	
	Captan (Sum of captan and THPI expressed as captan)	0.1400	Conforme	
	Captan (Sum of captan and THPI expressed as captan)	0.3000	Conforme	
	Captan (Sum of captan and THPI expressed as captan)	0.4400	Conforme	
	Captan (Sum of captan and THPI expressed as captan)	0.8400	Conforme	
	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0150	Conforme	
	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0160	Conforme	
	Cyprodinil	0.1200	Conforme	
	Cyprodinil	0.1400	Conforme	
	Cyprodinil	0.1600	Conforme	
Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS2, including Maneb, Mancozeb,	0.0510	Conforme		





Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)			
	Fludioxonil	0.0480	Conforme	
	Fludioxonil	0.1000	Conforme	
	Fludioxonil	0.1200	Conforme	
	Fluopyram	0.0730	Conforme	
	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0.0210	Conforme	
	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0.0370	Conforme	
	Myclobutanil	0.0400	Conforme	
	Myclobutanil	0.0450	Conforme	
	Penconazole	0.0150	Conforme	
	Penconazole	0.0170	Conforme	
	Pirimicarb	0.0700	Conforme	
	Pirimicarb	0.0860	Conforme	
	Pirimicarb	0.1500	Conforme	
	Spirodiclofen	0.0120	Conforme	
	Tebuconazole	0.0420	Conforme	
	Tebufenpyrad	0.0230	Conforme	
	Tebufenpyrad	0.0240	Conforme	
	Tetrahydrophthalimide	0.1000	Conforme	
	Tetrahydrophthalimide	0.1700	Conforme	
	Tetrahydrophthalimide	0.2200	Conforme	
	Tetrahydrophthalimide	0.4500	Conforme	
	Tetrahydrophthalimide	0.7100	Conforme	
Trifloxystrobin	0.0270	Conforme		
Trifloxystrobin	0.0320	Conforme		
Pommes de terre (8,53)	Chlorpropham	0.0100	Conforme	
	Chlorpropham	0.0120	Conforme	
	Chlorpropham	0.0120	Conforme	
	Chlorpropham	0.0130	Conforme	
	Chlorpropham	0.0200	Conforme	
	Chlorpropham	0.0230	Conforme	
	Chlorpropham	0.0300	Conforme	
	Chlorpropham	0.0390	Conforme	
	Chlorpropham	0.0590	Conforme	
	Chlorpropham	0.0980	Conforme	



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Chlorpropham	0.1400	Conforme	
	Chlorpropham	0.4600	Conforme	
	Chlorpropham	0.4700	Conforme	
	Chlorpropham	0.5000	Conforme	
	Chlorpropham	0.5500	Conforme	
	Chlorpropham	0.5600	Conforme	
	Chlorpropham	0.8500	Conforme	
	Chlorpropham	0.9600	Conforme	
	Chlorpropham	1.3000	Conforme	
	Chlorpropham	2.1000	Conforme	
	Chlorpropham	3.3000	Conforme	
	Chlorpropham	3.4000	Conforme	
	Chlorpropham	5.6000	Conforme	
	Difenoconazole	0.0110	Conforme	
	Flutolanil	0.0130	Conforme	
	Flutolanil	0.0150	Conforme	
	Imazalil	0.0190	Conforme	
	Pencycuron	0.0290	Conforme	
	Pencycuron	0.0700	Conforme	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0120	Conforme	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0130	Conforme	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0170	Conforme	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0180	Conforme	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0300	Conforme	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0330	Conforme	
Prunes (1,7)	Fenbuconazole	0.0960	Conforme	
	Fenhexamid	0.0250	Conforme	
	Fenhexamid	0.0730	Conforme	
	Fluopyram	0.0120	Conforme	



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
Raisins de cuve (9,10)	Fluopyram	0.0160	Conforme	
	Ametoctradin	0.0130	Conforme	
	Ametoctradin	0.0160	Conforme	
	Ametoctradin	0.0900	Conforme	
	Ametoctradin	0.2400	Conforme	
	Ametoctradin	0.2700	Conforme	
	Boscalid	0.3900	Conforme	
	Boscalid	0.4200	Conforme	
	Cyazofamid	0.0160	Conforme	
	Cyazofamid	0.0490	Conforme	
	Cyprodinil	0.1000	Conforme	
	Cyprodinil	0.1300	Conforme	
	Cyprodinil	0.1700	Conforme	
	Cyprodinil	0.5900	Conforme	
	Difenoconazole	0.0220	Conforme	
	Dimethomorph	0.0260	Conforme	
	Dimethomorph	0.1000	Conforme	
	Dimethomorph	0.1100	Conforme	
	Fenpyrazamine	0.0630	Conforme	
	Fenpyrazamine	0.0920	Conforme	
	Fludioxonil	0.0310	Conforme	
	Fludioxonil	0.0440	Conforme	
	Fludioxonil	0.0750	Conforme	
	Fluopicolide	0.0170	Conforme	
	Fluopicolide	0.0570	Conforme	
	Fluopyram	0.0200	Conforme	
	Fluopyram	0.0230	Conforme	
	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0.0180	Conforme	
	Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	0.1400	Conforme	
	Kresoxim-methyl	0.0120	Conforme	
	Metrafenone	0.0770	Conforme	
	Proquinazid	0.0110	Conforme	
	Pyrimethanil	0.0100	Conforme	
Pyrimethanil	0.0210	Conforme		
Pyrimethanil	0.1600	Conforme		
Pyrimethanil	0.4200	Conforme		



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Spiroxamine	0.0100	Conforme	
	Spiroxamine	0.0150	Conforme	
	Spiroxamine	0.0270	Conforme	
	Spiroxamine	0.0750	Conforme	
	Trifloxystrobin	0.0110	Conforme	
	Trifloxystrobin	0.0230	Conforme	
	Trifloxystrobin	0.0770	Conforme	
Riz (3,24)	Buprofezin	0.0230	Conforme	
	Chlorpyrifos	0.0140	Conforme	
	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.3200	Conforme	
	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.3600	Conforme	
	Isoprothiolane	0.0250	Conforme	
	Pirimiphos-methyl	0.1500	Conforme	
	Propiconazole	0.0130	Conforme	
	Quinclorac	0.0340	Conforme	
	Tebuconazole	0.0420	Conforme	
	Triazophos	0.0120	Conforme	
	Tricyclazole	0.0140	Conforme	
	Tricyclazole	0.0180	Conforme	
	Tricyclazole	0.0230	Conforme	
	Tricyclazole	0.0380	Conforme	
Tricyclazole	0.1200	Conforme		
Sarrasin (1,5)	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.1600	Conforme	
Seigle (3,3)	Chlormequat	0.0410	Conforme	
	Chlormequat	0.1300	Conforme	
	Chlormequat	0.2500	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS <sub>2</sub> , including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.2800	Conforme	
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates	0.2800	Conforme	



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	expressed as CS2, including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)			
	Dithiocarbamates (Dithiocarbamates expressed as CS2, including Maneb, Mancozeb, Metiram, Propineb, Thiram and Ziram)	0.5800	Conforme	
	Mepiquat	0.0360	Conforme	
	Mepiquat	0.0660	Conforme	
	Mepiquat	0.1200	Conforme	
	Pirimiphos-methyl	0.0220	Conforme	
Thé (11,22)	Acetamiprid	0.0350	Conforme	
	Acetamiprid	0.0500	Conforme	
	Acetamiprid	0.0670	C*	
	Acetochlor	0.0150	Conforme	
	Anthraquinone	0.0180	Conforme	
	Anthraquinone	0.0190	Conforme	
	Anthraquinone	0.0230	C*	
	Anthraquinone	0.0330	C*	
	Anthraquinone	0.0420	C*	
	Anthraquinone	0.0540	Non-conforme	Retrait du marché
	Bifenthrin	0.0190	Conforme	
	Bifenthrin	0.0320	Conforme	
	Bifenthrin	0.1500	Conforme	
	Bifenthrin	0.2500	Conforme	
	Bifenthrin	0.9100	Conforme	
	Bifenthrin	1.3000	Conforme	
	Buprofezin	0.0150	Conforme	
	Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0130	Conforme	
Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	0.0270	Conforme		
Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	0.0240	C*		



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Chlorfenapyr	0.0110	Conforme	
	Chlorfenapyr	0.0310	Conforme	
	Chlorfenapyr	0.0320	Conforme	
	Chlorfenapyr	0.0640	Conforme	
	Chlorfenapyr	0.1700	Conforme	
	Chlorpyrifos	0.0180	Conforme	
	Chlorpyrifos	0.2500	Non-conforme	Retrait du marché
	Clothianidin	0.0180	Conforme	
	Clothianidin	0.0390	Conforme	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0150	Conforme	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0240	Conforme	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.0540	Conforme	
	Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	0.1700	Conforme	
	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.0290	Conforme	
	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.0330	Conforme	
	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.0650	Conforme	
	Deltamethrin (cis-deltamethrin)	0.1600	Conforme	
	Difenoconazole	0.0150	Conforme	
	Difenoconazole	0.0420	Conforme	
	Dimethomorph	0.0340	Conforme	
	Emamectin B1a	0.0145	non-évalué	
	Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin	0.0150	Conforme	



Catégorie	Pesticide	Valeur numérique (mg/kg)	C/NC	Action
	Fenpropathrin	0.0170	Conforme	
	Fenpropathrin	0.0360	Conforme	
	Fenpyroximate	0.0120	Conforme	
	Flubendiamide	0.0140	Conforme	
	Hexythiazox	0.0170	Conforme	
	Imazalil	0.0280	Conforme	
	Imidacloprid	0.0340	Conforme	
	Imidacloprid	0.0380	Conforme	
	Lambda-Cyhalothrin	0.0190	Conforme	
	Lambda-Cyhalothrin	0.1200	Conforme	
	Lambda-Cyhalothrin	0.1600	Conforme	
	Metholachlor and metholachlor-S (Metholachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metholachlor (sum of isomers))	0.0540	C*	
	Monocrotophos	0.0380	Conforme	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0120	Conforme	
	Propamocarb (Sum of propamocarb and its salt expressed as propamocarb)	0.0450	Conforme	
	Tebuconazole	0.0300	Conforme	
	Thiacloprid	0.1600	Conforme	
	Thiacloprid	0.2500	Conforme	
	Thiametoxam	0.0310	Conforme	
	Thiametoxam	0.1300	Conforme	
	Thiametoxam	0.1900	Conforme	
	Thiametoxam	0.3100	Conforme	
	Thiametoxam	0.3300	Conforme	
	Tolfenpyrad	0.0140	C*	
	Tolfenpyrad	0.0150	C*	
	Triazophos	0.0190	Conforme	
Thym (1,1)	Lambda-Cyhalothrin	3.6000	Non-conforme	Retrait du marché