



DIRECTION GENERALE DE LA CONCURRENCE,  
DE LA CONSOMMATION ET DE LA REPRESSION DES FRAUDES  
59, BD VINCENT AURIOL TELEDOC 251  
75703 PARIS CEDEX 13

Réf : NI2012-105.doc

Affaire suivie par Benoît GINESTET  
Bureau : 4C – Marchés des produits d'origine végétale et des boissons  
Téléphone : 01 44 97 24 34  
Télécopie : 01 44 97 05 27  
Mél : Bureau-4C@dgccrf.finances.gouv.fr

D.G. 315	T.P CA CB CC CD CE CF	N.A.F. / C.P.F 4631Z
Résidus de pesticides Commerce de gros (commerce interentreprises) de fruits et légumes		

PARIS, LE 3 SEPTEMBRE 2012

**Note d'information n°2012-105  
(communicable au sens de la loi du 17 juillet 1978)**

Destinataires
M <sup>mes</sup> et MM. les Directeurs des DIRECCTE et des DIECCTE, M <sup>mes</sup> et MM. les Directeurs départementaux chargés de la Protection des Populations, M <sup>mes</sup> et MM. les responsables des services centraux et des services à compétence nationale de la DGCCRF.

**Objet : Rapport de synthèse des contrôles effectués en 2010 par la DGCCRF en matière de résidus de pesticides dans les denrées d'origine végétale - TN 315CA, 315CB, 315CC, 315CD, 315CE, 315CF<sup>1</sup>.**

**Résumé :** Cette note présente les résultats en matière de recherche de résidus de pesticides mise en œuvre dans le cadre des plans de surveillance, des plans de contrôle et du plan spécifique européen réalisés en 2010 sur les produits d'origine végétale conformément à l'article 31 du règlement n° 396/2005/CE.



<sup>1</sup> Cette liste n'est pas exhaustive, puisque certains prélèvements ont été effectués en marge d'autres TN.

Depuis l'entrée en application du règlement n° 396/2005/CE, le 1<sup>er</sup> septembre 2008, les denrées légalement produites et commercialisées sur le marché européen doivent respecter les limites maximales de résidus de pesticides (LMR) harmonisées au niveau européen par le règlement n°396/2005 précité.

Toutefois, une vingtaine de substances actives ne sont pas couvertes par ce règlement. Dans ce cas, les services de contrôle de la DGCCRF se réfèrent aux arrêtés nationaux<sup>2</sup> fixant les LMR. Ainsi en est-il des synergisants (tels que le pipéronyl butoxide) ou des produits phytopharmaceutiques qui font l'objet d'une dérogation nationale notifiée à la Commission.

Les prélèvements effectués en 2010 ont conduit à l'analyse de **5 180 échantillons** de produits d'origine végétale (fruits, légumes, céréales, épices...) et animale (miel), de produits d'alimentation infantile et de produits transformés mis sur le marché français, dont 1 405 dans le cadre de contrôles ciblés.

Cela représente environ 8 échantillons pour 100 000 habitants<sup>3</sup>. Le nombre d'échantillons prélevés en plans de contrôle représente 27 % du nombre total d'échantillons prélevés pour la recherche de résidus de pesticides.

La répartition des échantillons selon leur origine est détaillée page suivante.

Le sous-directeur

Jean-Louis GERARD

---

<sup>2</sup> Arrêté du 10 février 1989 modifié relatif aux teneurs maximales en résidus de pesticides admissibles dans et sur les céréales destinées à la consommation humaine. Arrêté du 5 août 1992 modifié relatif aux teneurs maximales en résidus de pesticides admissibles sur ou dans certains produits d'origine végétale.

<sup>3</sup> Pour une population française de 64 669 000 habitants (au 1er janvier 2010 d'après l'INSEE).

Tableau 1(a) : Répartition des échantillons et origine

		Nombre d'échantillons	Origine France metrop	Soit en %	Origine DOM	Soit en %	Origine UE	Soit en %	Origine pays tiers	Soit en %	Origine non connue
Plan de surveillance	Fruits, légumes **	2917	1490	51,1	425	14,6	544	18,6	447	15,3	11
	Céréales	234	215	91,9	0	0,0	4	1,7	13	5,6	2
	Produits transformés	613	371	60,5	3	0,5	56	9,1	135	22,0	48
	Produits destinés à l'alimentation infantile	11	10	90,9	0	0,0	1	9,1	0	0,0	0
	<b>Total Surveillance</b>	<b>3775</b>	<b>2086</b>	<b>55,3</b>	<b>428</b>	<b>11,3</b>	<b>605</b>	<b>16,0</b>	<b>595</b>	<b>15,8</b>	<b>61</b>
Plan de contrôle	Fruits, légumes **	1294	417	32,2	418	32,3	146	11,3	308	23,8	5
	Céréales	36	24	66,7	0	0,0	8	22,2	4	11,1	0
	Produits transformés	75	41	54,7	0	0,0	9	12,0	24	32,0	1
	Produits destinés à l'alimentation infantile	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0
	<b>Total contrôle</b>	<b>1405</b>	<b>482</b>	<b>34,3</b>	<b>418</b>	<b>29,8</b>	<b>163</b>	<b>11,6</b>	<b>336</b>	<b>23,9</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL</b>		<b>5180</b>	<b>2568</b>	<b>49,6</b>	<b>846</b>	<b>16,3</b>	<b>768</b>	<b>14,8</b>	<b>931</b>	<b>18,0</b>	<b>67</b>
Dont BIO		445	261	58,7	0	0,0	112	25,2	66	14,8	6

\*\* Note de lecture : Les lignes « Fruits et légumes » rassemblent les rubriques « Fruits », « Légumes », « Légumineuses séchées », « Graines et fruits oléagineux », « Thé, café, infusion », « Epices », « Plantes sucrières » et « Produits d'origine animale » de la nomenclature européenne définie en annexe du règlement n°396/2005 précité, à l'exclusion des produits transformés.

Tous les produits transformés sont rassemblés sur la ligne du même nom, à l'exception des « Produits destinés à l'alimentation infantile » qui ont été identifiés sur une ligne spécifique.

Les prélèvements effectués sur les produits originaires des départements d'outre-mer incluent ceux mis en œuvre dans le cadre du plan Chlordécone.

Tableau 1(b) : Résultats globaux

		2010	2009	2008
Surveillance	Nombre d'échantillons	3775	3482	4068
	% d'échantillons positifs	40,7	37,9	38,2
	% supérieurs à la LMR	1,5	3	4
Contrôle	Nombre d'échantillons	1405	1471	995
	% d'échantillons positifs	33,5	31,3	56
	% supérieurs à la LMR	3,3	4,5	7,1
<b>Nombre total d'échantillons</b>		<b>5180</b>	<b>4953</b>	<b>5063</b>

**En 2010, l'incertitude analytique des laboratoires a été par convention relevée à 50 % au niveau européen. Seuls les échantillons présentant un dépassement de la LMR supérieur à 50 % de cette LMR sont donc comptabilisés comme non conformes (c'est-à-dire « supérieurs à la LMR »)**

## **I. Résultats des plans de surveillance (voir les détails à l'annexe 2).**

Ces plans ont porté sur **3.775** échantillons.

**40,7 %** des échantillons contiennent des résidus de pesticides détectables (contre 37,9 % en 2009). Des teneurs supérieures à la LMR ont été détectées pour **1,5 %** des échantillons (contre 3,0 % en 2009) – **cf note sous le tableau 1(b)**.

### **1 - Résultats concernant les « fruits et légumes »**

**41,1 %** des échantillons contiennent des résidus détectables (contre 39,4 % en 2009) et **1,3 %** ont une teneur en pesticides supérieure à la limite maximale de résidus (LMR), contre 3,6 % en 2009.

#### **→ Détails des résultats sur les fruits**

**65,9 %** des échantillons de fruits contiennent des résidus détectables et **1,7 %** présentent des dépassements de LMR.

Parmi les matrices ayant fait l'objet de plus de 30 prélèvements (seuil de représentativité), les dépassements concernent essentiellement les ananas (8,5 %), les citrons (3,1 %), les fraises (2,3 %) et les clémentines / mandarines (1,9 %).

À l'inverse, les bananes, les citrons verts, les kiwis, les oranges, les pamplemousses / pomelos, les pommes (0,0 %), les poires (0,9 %), les nectarines / pêches et les raisins de table (1,4 %) ont des taux de dépassement de la LMR inférieurs à la moyenne.

#### **→ Détails des résultats sur les légumes**

**29,1 %** des échantillons de légumes contiennent des résidus détectables et **1,4 %** présentent des dépassements de LMR.

Parmi les matrices ayant fait l'objet de plus de 30 prélèvements, les dépassements concernent essentiellement les haricots verts (7,3 %), les bettes (6,6 %), le persil (5,2 %), les navets (5 %) et le céleri branche (4,3 %).

À l'inverse, de nombreux produits n'enregistrent aucun dépassement de LMR (cf tableau en annexe).

#### **→ Détails des résultats sur les légumineuses séchées**

Sur les **36** échantillons de haricots secs, de lentilles et de pois secs, **10** (soit **27,8 %**) contiennent des résidus détectables et **aucun** ne présente une teneur supérieure à la LMR.

#### **→ Détails des résultats sur les graines et fruits oléagineux**

Sur les **16** échantillons analysés, **2** contiennent des résidus détectables et **1 seul** présente une teneur supérieure à la LMR.

#### **→ Détails des résultats sur le thé, le café et les infusions**

Sur les **27** échantillons analysés, **14** contiennent des résidus détectables et **2** présentent une teneur supérieure à la LMR. A chaque fois, il s'agit d'échantillons de **thé**

#### **→ Détails des résultats sur les épices**

Sur les **14** échantillons analysés, **4** sont positifs et **3** au-dessus de la LMR.

#### **→ Détails des résultats sur les plantes sucrières**

Sur les **10** échantillons analysés, **1 seul** est positif et tous sont conformes à la réglementation.

### → Détails des résultats sur les produits d'origine animale

Aucun des 2 échantillons analysés ne contient de résidus détectables.

### → Dépassements de LMR par zone géographique d'origine

Les dépassements de LMR se répartissent ainsi :

- **1,9 %** des échantillons en provenance de France métropolitaine, soit **28** échantillons sur 1 490 ;
- **0,5 %** des échantillons en provenance des départements d'outre-mer (DOM), soit 2 échantillons sur 425 ;
- **0,9 %** des échantillons en provenance d'Union européenne, soit 5 échantillons sur 544 ;
- **2,9 %** des échantillons en provenance de pays tiers, soit 13 échantillons sur 447 ;
- **9,1 %** des échantillons sans origine connue, soit 1 échantillon sur 11.

## **2 - Résultats concernant les céréales**

**53 %** des échantillons contiennent des résidus détectables (contre 43,8 % en 2009) et **0,4 %** ont une teneur en pesticides supérieure à la LMR (contre 1 % en 2009).

Ainsi, sur **234** échantillons de céréales, **1** seul accuse un dépassement de LMR (1 échantillon d'orge sur 16 prélèvements de cette céréale). Tous les autres échantillons (blé, avoine, maïs notamment) respectent la réglementation.

### → Dépassement de LMR par zone géographique d'origine

Le dépassement de LMR provient d'un échantillon **d'origine France** :

- **0,5 %** des échantillons en provenance de France métropolitaine, soit **1** échantillon sur **234** ;
- **0 %** des échantillons en provenance des autres zones géographiques, soit **0** échantillon sur **19**.

## **3 - Résultats concernant les produits d'alimentation infantile**

Les **11** échantillons de produits d'alimentation infantile analysés ne présentent aucun résidu de pesticides. Tous les échantillons analysés sont donc, comme en 2008 et 2009, conformes à la réglementation.

## **4 - Résultats concernant les produits transformés.**

Sur **613** échantillons de produits transformés, **213** échantillons (**34,7 %**) contiennent des résidus de pesticides détectables et 6 échantillons (**1 %**) sont supérieurs aux LMR, contre 0,4 % en 2008.

## **II – résultats des plans de contrôle** (voir annexe 2)

Ces plans de contrôle ont porté sur **1.405** échantillons.

**33,2 %** des échantillons contiennent des résidus de pesticides détectables (contre 31,3 % en 2009). Des teneurs supérieures à la LMR ont été détectées pour **3,3 %** des échantillons (contre 4,5 % en 2009) – **cf note sous le tableau 1(b)**.

## **1 - Résultats pour les « fruits et légumes »**

**34,5 %** des échantillons contiennent des résidus détectables et **3,2 %** des échantillons ont une teneur en pesticides supérieure à la limite maximale de résidus (LMR), contre 4,1 % en 2009.

### **→ Détails des résultats sur les fruits**

**47,4 %** des fruits contiennent des résidus détectables (38,2 % en 2009) et **1,6 %** ont une teneur en pesticides supérieure à la limite maximale de résidus (LMR).

### **→ Détails des résultats sur les légumes**

**29,7 %** des légumes contiennent des résidus détectables (29,8 % en 2009) et **4,0 %** ont une teneur en pesticides supérieure à la limite maximale de résidus (LMR).

### **→ Détails des résultats sur les légumineuses séchées**

Sur les **30** échantillons analysés, **6** (soit **20 %**) contiennent des résidus détectables (17,6 % en 2009) et aucun ne présente une teneur supérieure à la LMR.

### **→ Détails des résultats sur les graines et fruits oléagineux**

Sur les **4** échantillons analysés, aucun ne contient de résidus.

### **→ Détails des résultats sur le thé, le café et les infusions**

Sur les **7** échantillons analysés, **4 échantillons de thé** contiennent des résidus de pesticides. Aucun est non conforme.

### **→ Détails des résultats sur les épices**

Sur les **4** échantillons analysés, aucun ne contient de résidus détectables.

## **2 - Résultats pour les céréales**

**11,1 %** des échantillons contiennent des résidus détectables, mais aucun n'a une teneur en pesticides supérieure à la LMR.

## **3 - Résultats concernant les produits transformés**

Sur **75** échantillons de produits transformés, **17 échantillons (22,7 %)** contiennent des résidus de pesticides détectables et **5 échantillons (6,7 %)** sont supérieurs aux LMR.

## **III - Résultats concernant les produits biologiques** (voir annexe 4)

Ces analyses sont réalisées en application du règlement (CE) n°834/2007 relatif au mode de production biologique qui définit, notamment, les moyens à mettre en œuvre pour limiter le recours aux intrants dans le cadre de la production de produits biologiques. Le règlement (CE) n°889/2008 d'application du règlement (CE) n°834/2007 prévoit une liste limitative de substances actives utilisables en agriculture biologique, dont l'emploi doit s'effectuer :

- lorsque cela est nécessaire (art 5 du RCE 889/208)
- en cas de menace avérée (art 12 du RCE 834/2007)

Sur **445** échantillons de produits biologiques (373 en 2009), **41** échantillons (**9,2 %**) contiennent des résidus détectables (dont 14 des résidus de piperonyl butoxide).

**3** échantillons (**0,7 %**) ont été déclarés non conformes (dont **2** sont toutefois conformes à la réglementation européenne car les dépassements concernent le pipéronyl butoxide). En effet, des LMR nationales ont été fixées par la réglementation nationale pour cette molécule, qui n'est pas couverte, en tant que synergisant, par le règlement n° 396/2005 et a fortiori par le règlement n° 889/2008.

#### **IV - Constatation de l'effet multi-résidus pour les fruits, les légumes et les céréales** (voir annexe 5)

**21,4 %** des échantillons (**1 111** échantillons sur un total de **5 180**) analysés dans le cadre des plans de surveillance et de contrôle (y compris le plan coordonné au niveau européen), contiennent plus d'un résidu (contre 18 % en 2009 et 22 % en 2008). Au maximum, **12** substances actives ont été détectées dans un échantillon.

Comme en 2009, ce phénomène « multi-résidus » concerne particulièrement les laitues (**168** échantillons, dont 70 contenant 4 résidus ou plus), les pommes, les oranges, les pêches, les poires et les fraises.

\* \* \*  
\*

Depuis 2004, des instructions précises ont été données aux services de contrôle afin de bien identifier dans les résultats concernant les fruits et légumes, les deux types de prélèvements : prélèvements de surveillance (non ciblés) d'une part et prélèvements de contrôles (ciblés) d'autre part. Le nombre global de prélèvements réalisés en 2010 a augmenté par rapport à 2009 (5.180 contre 4.953).

#### **V. Molécules les plus détectées**

*Tableau 2 : Liste des molécules les plus détectées par matrice*

Molécules	Nombre d'échantillons sur lesquels la molécule a été recherchée	Nombre d'échantillons sur lesquels la molécule a été détectée
<b>CEREALES</b>		
Pipéronyl butoxide	404	97
Pirimiphos-methyl	406	80
Chlormequat	214	57
Chlorpyrifos-methyl	406	51
<b>FRUITS</b>		
Imazalil	1563	184
Chlorpyrifos	1616	168
Fludioxonil	1616	135
Thiabendazole	1389	133
Cyprodinyl	1616	112
Boscalid	1616	110
Iprodione	1616	98
Pyrimethanil	1616	95
Carbendazim et benomyl	1386	69
Diphenylamine	1616	60
Orthophenylphenol	1616	59
Fenhexamid	1617	56
<b>LEGUMES</b>		
Iprodione	2132	164
Cyprodinil	2132	145



Fludioxonil	2132	112
Lambda-Cyhalothrin	2132	93
Dithiocarbamates	668	87
Boscalid	2132	78
Azoxystrobine	1819	74
Difenoconazole	2055	69
Acétamipride	1503	58
Bifenthrine	2132	50

Dans le tableau 3 ci-après est présenté, par matrice, le détail des molécules responsables des non conformités<sup>4</sup>.

*Tableau 3 : Molécules responsables des non conformités*

<b>Denrée</b>	<b>Molécules responsables des non-conformités</b>
choux	Difenoconazole, diméthomorphe, oxamyl
tomates	Acétamipride
aubergines	Acétamipride, carbofuran, carbosulfan, diméthoate, diméthomorphe
courgettes	Diméthoate
poivrons, piments	Dicofol
bettes	Azoxystrobine, dithiocarbamates, flutriafol,
oignons	Difénoconazole
persil	Bifenthrine,
haricots (à écosser)	Diméthoate, dithiocarbamates, endosulfan, hexaconazole Thiophanate-methyl
carottes	Ethion
raisins de table	Chlorpyrifos
poires	Ethion, Folpet, carbendazime, cyprodinil
ananas	Pipéronyl butoxide
citrons	Imazalil, diméthoate
mandarines	Imazalil
oranges	Carbaryl
fraises	Carbendazime et benomyl, oxamyl, thiophanate-methyl
framboises	Acétamipride
abricots	Chlorpyrifos
cerises	Thiophanate-methyl, diméthoate
pêches	procymidone
céleri	Etofenprox, flutriafol, methiocarbthion, fludioxonil, iprodione, bifenthrine, chlorpyrifos methyl, tebuconazole
laitues	Azoxystrobine, boscalid, ion bromide, dithiocarbamates, fludioxonil, folpet, prodione, oxadixyl, pencycuron, tau-fluvalinate
scaroles, chicorées	Chlorothalonil,
orge	Pirimiphos-methyl
coton (graine)	Pipéronyl butoxide
navets	Ethion
légumes racines	Chlordécone
poivre	Cypermethrine, pipéronyl butoxide
cumin	Carbendazim et benomyl, profenophos
thé	Fipronil
farine de blé	Orthophenylphenol
autres céréales transformées	Orthophenylphenol
vin	Oxadixyl
piment déshydraté	Pipéronyl butoxide, chlorfenapyr, cypermethrine, trifloxystrobine
baies de goji séchées	Acetamipride

<sup>4</sup> Au-delà des échantillons déclarés non conformes, des dépassements de LMR ont été constatés, mais n'ont pas donné lieu à conclusion « non conforme » par le laboratoire en raison de l'incertitude analytique retenue conventionnellement par l'Union européenne.

pétales de rose	Piperonyl butoxide
-----------------	--------------------

L'annexe 3 présente les couples « denrées / molécules » responsables des dépassements de LMR.

Le Sous-Directeur

Jean-Louis GERARD

## Annexe 1

Nombre d'échantillons analysés pour chaque résidu détecté

Substances actives	Nombre d'échantillons analysés	Nombre d'échantillons avec une teneur en résidus supérieure à la limite de détection	Pourcentage
<b>CEREALES</b>			
CHLORMEQUAT	214	57	26,6%
PIPERONYL BUTOXYDE	404	97	24,0%
PIRIMIPHOS-METHYL	406	80	19,7%
CHLORPYRIPHOS METHYL	406	51	12,6%
MEPIQUAT	213	13	6,1%
DELTAMETHRINE	405	9	2,2%
TEBUFENOZIDE	174	2	1,1%
ORTHOPHENYLPHENOL	406	3	0,7%
EPOXICONAZOLE	323	2	0,6%
AZOXYSTROBINE	382	2	0,5%
BOSCALID	406	2	0,5%
CYPRODINYL	406	2	0,5%
TEBUCONAZOLE	406	2	0,5%
IMIDACLOPRIDE	299	1	0,3%
THIPHANATE-METHYL	304	1	0,3%
CARBENDAZIM ET BENOMYL	309	1	0,3%
CYPROCONAZOLE	331	1	0,3%
DIPHENYLAMINE	406	1	0,2%
FLUDIOXONIL	406	1	0,2%
FLUSILAZOLE	406	1	0,2%
MALATHION	406	1	0,2%

Substances actives	Nombre d'échantillons analysés	Nombre d'échantillons avec une teneur en résidus supérieure à la limite de détection	Pourcentage
<b>FRUITS</b>			
CHLORMEQUAT	1	1	100,0%
IMAZALIL	1563	184	11,8%
CHLORPYRIPHOS	1616	168	10,4%
THIABENDAZOLE	1389	133	9,6%
FLUDIOXONIL	1616	135	8,4%
CYPRODINYL	1616	112	6,9%
BOSCALID	1616	110	6,8%
IPRODIONE	1616	98	6,1%
PYRIMETHANIL	1616	95	5,9%
THIACLOPRID	809	45	5,6%
CARBENDAZIM ET BENOMYL	1386	69	5,0%
DIPHENYLAMINE	1616	60	3,7%
ORTHOPHENYLPHENOL	1616	59	3,7%
FENHEXAMID	1617	56	3,5%
SPINOSAD (somme)	809	25	3,1%
DITHIOCARBAMATES	280	8	2,9%
IMIDACLOPRIDE	970	26	2,7%
THIOPHANATE-METHYL	1246	31	2,5%
FENBUCONAZOLE	955	23	2,4%
LAMBDA-CYHALOTHRINE	1616	38	2,4%
PYRACLOSTROBINE	1026	22	2,1%
IPROVALICARB	1442	30	2,1%
TRIADIMEFON (somme)	1612	33	2,0%
TRIADIMENOL	1612	33	2,0%
DIMETHOMORPHE	1383	28	2,0%
PYRIPROXIFENE	1616	30	1,9%
PIRIMICARB (somme)	434	8	1,8%
TEBUCONAZOLE	1616	29	1,8%
MYCLOBUTANIL	1617	29	1,8%
BUPIRIMATE	1617	27	1,7%
METHOXYFENOZIDE	809	13	1,6%
AZOXYSTROBINE	1562	25	1,6%
PIRIMICARB	1616	25	1,5%
ACETAMIPRIDE	1266	18	1,4%
BIFENTHRINE	1616	22	1,4%
FLUFENOXURON	809	11	1,4%
CHLORPYRIPHOS METHYL	1616	21	1,3%
PENCONAZOLE	1568	20	1,3%
PROCHLORAZE (somme)	1447	18	1,2%
TRIADIMEFON	1612	20	1,2%
PROPARGITE	1616	20	1,2%
CAPTANE/FOLPET (somme)	1596	18	1,1%
PHOSMET	1617	18	1,1%
FENOXYCARB	1466	16	1,1%
TRIFLOXYSTROBINE	1617	17	1,1%
DIMETHOATE (somme)	1563	16	1,0%
METALAXYL (somme)	1617	16	1,0%
DIMETHOATE	1563	15	1,0%
INDOXACARB	990	9	0,9%
TEBUFENOZIDE	783	7	0,9%
SPIROXAMINE	1441	12	0,8%
OMETHOATE	1563	13	0,8%
CAPTANE	1596	13	0,8%
FOLPET	1596	13	0,8%
PIPERONYL BUTOXYDE	1596	11	0,7%

Substances actives	Nombre d'échantillons analysés	Nombre d'échantillons avec une teneur en résidus supérieure à la limite de détection	Pourcentage
QUINOXYFEN	1616	11	0,7%
AVERMECTINE B1A	180	1	0,6%
BITERTANOL	1456	8	0,5%
TEFLUBENZURON	970	5	0,5%
DIFENOCONAZOLE	1568	8	0,5%
KRESOXIM METHYL	1616	8	0,5%
METHIDATHION	1616	8	0,5%
MEPANIPYRIM (somme)	1617	8	0,5%
CYPERMETHRINE (somme)	1431	7	0,5%
METRAFENONE	629	3	0,5%
CLOFENTEZINE	973	4	0,4%
TETRACONAZOLE	1617	6	0,4%
CYAZOFAMIDE	629	2	0,3%
FENPYROXIMATE	629	2	0,3%
ZOXAMIDE	629	2	0,3%
ACRINATHRINE	1616	5	0,3%
ETHOXYQUINE	1004	3	0,3%
TEBUFENPYRAD	1456	4	0,3%
TRIFLUMURON	790	2	0,3%
CARBARYL	1612	4	0,2%
CHLOROTHALONIL	1616	4	0,2%
PROCYMIDONE	1616	4	0,2%
HEXYTHIAZOX	1266	3	0,2%
ANTHRAQUINONE	434	1	0,2%
EPOXICONAZOLE	950	2	0,2%
PYRIDABENE	1456	3	0,2%
DICOFOL (somme)	1616	3	0,2%
ETOFENPROX	1081	2	0,2%
AMITRAZE [parent]	595	1	0,2%
PROFENOPHOS	1247	2	0,2%
ENDOSULFAN SULFATE	730	1	0,1%
PACLOBUTRAZOL	770	1	0,1%
ALPHAMETHRINE	799	1	0,1%
ENDOSULFAN (somme)	1616	2	0,1%
PIRIMIPHOS-METHYL	1616	2	0,1%
OXADIXYL	1617	2	0,1%
CLOTHIANIDINE	809	1	0,1%
LUFENURON	809	1	0,1%
OXYDEMETON-METHYL (somme)	809	1	0,1%
THIAMETOXAM (somme)	809	1	0,1%
FLUQUINCONAZOLE	955	1	0,1%
METHIOCARB (somme)	970	1	0,1%
OXAMYL	970	1	0,1%
OXYDEMETON-METHYL	970	1	0,1%
ESFENVALERATE	1144	1	0,1%
FENAZAQUINE	1281	1	0,1%
CHLORHAL DIMETHYL	1436	1	0,1%
CYFLUTHRINE (somme)	1456	1	0,1%
CARBOFURAN	1543	1	0,1%
DELTAMETHRINE	1611	1	0,1%
CHLORPROPHAME	1616	1	0,1%
ETHION	1616	1	0,1%
FENPROPATHRINE	1616	1	0,1%
HEXACONAZOLE	1616	1	0,1%
VINCLOZOLINE	1616	1	0,1%
MALATHION	1617	1	0,1%

<b>Substances actives</b>	Nombre d'échantillons analysés	Nombre d'échantillons avec une teneur en résidus supérieure à la limite de détection	Pourcentage
<b>INFUSIONS</b>			
BIFENTHRINE	45	14	31,1%
ACETAMIPRIDE	37	10	27,0%
IMIDACLOPRIDE	28	6	21,4%
DDT (somme)	15	3	20,0%
DDT, o,p-	15	3	20,0%
DDT, p,p-	15	3	20,0%
LAMBDA-CYHALOTHRINE	45	7	15,6%
BUPROFEZINE	45	5	11,1%
DDE, p,p-	15	1	6,7%
PIPERONYL BUTOXYDE	45	3	6,7%
METHOMYL	37	2	5,4%
METHOMYL ET THIODICARB	37	2	5,4%
CHLORFENAPYR	19	1	5,3%
DELTAMETHRINE	42	2	4,8%
FIPRONIL	32	1	3,1%
FENVALERATE	36	1	2,8%
CARBENDAZIM ET BENOMYL	37	1	2,7%
CYPERMETHRINE (somme)	42	1	2,4%
TRIADIMEFON (somme)	42	1	2,4%
TRIADIMENOL	42	1	2,4%
DICOFOL (somme)	45	1	2,2%
ENDOSULFAN (somme)	45	1	2,2%
TRIFLURALIN	45	1	2,2%

<b>Substances actives</b>	Nombre d'échantillons analysés	Nombre d'échantillons avec une teneur en résidus supérieure à la limite de détection	Pourcentage
<b>PLANTES OLEAGINEUSES</b>			
PIPERONYL BUTOXYDE	33	3	9,1%
CHLORPYRIPHOS METHYL	35	2	5,7%
KRESOXIM METHYL	35	1	2,9%
PIRIMIPHOS-METHYL	35	1	2,9%

<b>Substances actives</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés</b>	<b>Nombre d'échantillons avec une teneur en résidus supérieure à la limite de détection</b>	<b>Pourcentage</b>
<b>LEGUMINEUSES SECHEES</b>			
PIPERONYL BUTOXYDE	67	12	17,9%
DELTA METHRINE	59	2	3,4%
INDOXACARB	40	1	2,5%
CARBENDAZIM ET BENOMYL	43	1	2,3%
FLUTRIAFOL	49	1	2,0%
AZOXYSTROBINE	54	1	1,9%
CHLORPROPHAME	67	1	1,5%
CHLORPYRIPHOS METHYL	67	1	1,5%
PIRIMICARB	67	1	1,5%
PIRIMIPHOS-METHYL	67	1	1,5%
CHLORPYRIPHOS	67	1	1,0%

<b>Substances actives</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés</b>	<b>Nombre d'échantillons avec une teneur en résidus supérieure à la limite de détection</b>	<b>Pourcentage</b>
<b>EPICES</b>			
CHLORPYRIPHOS	30	3	10,0%
PIPERONYL BUTOXYDE	30	3	10,0%
CARBENDAZIM ET BENOMYL	22	2	9,1%
PROFENOPHOS	14	1	7,1%
ACETAMIPRIDE	22	1	4,5%
SPIROXAMINE	22	1	4,5%
THIOPHANATE-METHYL	22	1	4,5%
CYPERMETHRINE (somme)	27	1	3,7%
DICHLORVOS	30	1	3,3%
IPRODIONE	30	1	3,3%
METALAXYL (somme)	30	1	3,3%
MYCLOBUTANIL	30	1	3,3%

<b>Substances actives</b>	Nombre d'échantillons analysés	Nombre d'échantillons avec une teneur en résidus supérieure à la limite de détection	Pourcentage
<b>PLANTES SUCRIERES</b>			
EPOXICONAZOLE	6	1	16,7%



Substances actives	Nombre d'échantillons analysés	Nombre d'échantillons avec une teneur en résidus supérieure à la limite de détection	Pourcentage
<b>LEGUMES</b>			
NICOTINE	19	9	47,4%
DITHIOCARBAMATES	668	87	13,0%
MALEIC HYDRAZIDE	87	10	11,5%
IPRODIONE	2132	164	7,7%
CYPRODINYL	2132	145	6,8%
BROMIDE (ION)	159	10	6,3%
FLUDIOXONIL	2132	112	5,3%
LAMBDA-CYHALOTHRINE	2132	93	4,4%
AZOXYSTROBINE	1819	74	4,1%
ACETAMIPRIDE	1503	58	3,9%
BOSCALID	2132	78	3,7%
DIFENOCONAZOLE	2055	69	3,4%
LINURON	1260	34	2,7%
CARBENDAZIM ET BENOMYL	1564	42	2,7%
PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE	852	22	2,6%
IMIDACLOPRIDE	1260	31	2,5%
BIFENTHRINE	2132	50	2,3%
CHLORPROPHAME	2132	49	2,3%
PROPAMOCARB (somme)	92	2	2,2%
PENCYCURON	1298	26	2,0%
TEBUCONAZOLE	2132	40	1,9%
CYPERMETHRINE (somme)	1801	31	1,7%
PYRIMETHANIL	2132	35	1,6%
CHLOROTHALONIL	2132	34	1,6%
SPINOSAD (somme)	913	14	1,5%
FOLPET	2101	27	1,3%
PYMETROZINE	1168	15	1,3%
METALAXYL (somme)	2129	23	1,1%
DIMETHOATE (somme)	1820	16	0,9%
PYRACLOSTROBINE	1269	10	0,8%
CHLORDECONE	787	6	0,8%
PIRIMICARB	2132	16	0,8%
CHLORTHAL DIMETHYL	1751	13	0,7%
DIMETHOMORPHE	1724	12	0,7%
THIOPHANATE-METHYL	1472	10	0,7%
DIMETHOATE	1820	12	0,7%
METHIOCARB (somme)	1260	8	0,6%
PROPYZAMIDE	2132	13	0,6%
CHLORPYRIPHOS	2136	13	0,6%
OXADIXYL	2129	12	0,6%
TRIADIMEFON (somme)	1890	10	0,5%
TRIADIMENOL	1890	10	0,5%
PIRIMICARB (somme)	595	3	0,5%
FLUTOLANIL	620	3	0,5%
CLOFENTEZINE	1277	6	0,5%
ENDOSULFAN (somme)	2132	10	0,5%
OMETHOATE	1820	8	0,4%
AMITRAZE [somme]	941	4	0,4%

Substances actives	Nombre d'échantillons analysés	Nombre d'échantillons avec une teneur en résidus supérieure à la limite de détection	Pourcentage
<b>LEGUMES</b>			
METHOMYL ET THIODICARB	1472	6	0,4%
METHIOCARB	1503	6	0,4%
INDOXACARB	1291	5	0,4%
ALPHAMETHRINE	1307	5	0,4%
MYCLOBUTANIL	2129	8	0,4%
DELTAMETHRINE	1893	7	0,4%
METHOXYFENOZIDE	913	3	0,3%
THIACLOPRID	913	3	0,3%
THIAMETOXAM (somme)	913	3	0,3%
CHLORPYRIPHOS METHYL	2136	7	0,3%
THIABENDAZOLE	1562	5	0,3%
2,4,6 - Tribromophenol	945	3	0,3%
METHIOCARB-SULFOXID	1260	4	0,3%
TEFLUBENZURON	1260	4	0,3%
DDE, p, p-	957	3	0,3%
DDT (somme)	957	3	0,3%
BENALAXYL (somme)	1751	5	0,3%
BUPIRIMATE	2129	6	0,3%
FLUTRIAFOL	1420	4	0,3%
ETOFENPROX	1111	3	0,3%
ENDOSULFAN SULFATE	1248	3	0,2%
PROCYMIDONE	2132	5	0,2%
CHLORFENVINPHOS	2136	5	0,2%
TEFLUTHRINE	1292	3	0,2%
CLOTHIANIDINE	913	2	0,2%
THIAMETOXAM	944	2	0,2%
CARBOSULFAN	956	2	0,2%
TRIFLOXYSTROBINE	2129	4	0,2%
ORTHOPHENYLPHENOL	2132	4	0,2%
ETHION	2136	4	0,2%
TOLCLOFOS-METHYL	2136	4	0,2%
SPIROMESIFEN	594	1	0,2%
ANTHRAQUINONE	595	1	0,2%
DESMETHYL PIRIMICARB	595	1	0,2%
IMAZALIL	1816	3	0,2%
ALPHA-ENDOSULFAN	1248	2	0,2%
BETA-ENDOSULFAN	1248	2	0,2%
OXAMYL	1260	2	0,2%
CARBOFURAN (somme)	686	1	0,1%
FENHEXAMID	2129	3	0,1%
DICOFOL (somme)	2132	3	0,1%
FENPROPATHRINE	2132	3	0,1%
PROPARGITE	2132	3	0,1%
PYRIPROXIFENE	2132	3	0,1%
FENVELARATE	1596	2	0,1%
CYROMAZINE	821	1	0,1%
PROTHIOCONAZOLE	821	1	0,1%
CHLORFENAPYR	848	1	0,1%

Substances actives	Nombre d'échantillons analysés	Nombre d'échantillons avec une teneur en résidus supérieure à la limite de détection	Pourcentage
<b>LEGUMES</b>			
CYFLUTHRINE (somme)	1782	2	0,1%
PROCHLORAZE (somme)	1819	2	0,1%
TAU-FLUVALINATE	1843	2	0,1%
PIPERONYL BUTOXYDE	2101	2	0,1%
4,4 - dichlorobenzophenone	1056	1	0,1%
PROPICONAZOLE	2129	2	0,1%
ACRINATHRINE	2132	2	0,1%
KRESOXIM METHYL	2132	2	0,1%
PROMETRYNE	1131	1	0,1%
FENAMIDONE	1153	1	0,1%
DIFLUBENZURON	1168	1	0,1%
FENAZAQUINE	1233	1	0,1%
ALDRINE ET DIELDRINE	1307	1	0,1%
FENBUCONAZOLE	1420	1	0,1%
DIELDRINE	1437	1	0,1%
HEXYTHIAZOX	1503	1	0,1%
IPROVALICARB	1580	1	0,1%
CARBOFURAN	1785	1	0,1%
PERMETHRINE (somme)	1843	1	0,1%
CARBARYL	1889	1	0,1%
PENCONAZOLE	2055	1	0,0%
FLUSILAZOLE	2129	1	0,0%
MEPANIPYRIM (somme)	2129	1	0,0%
TETRACONAZOLE	2129	1	0,0%
BUPROFEZINE	2132	1	0,0%
DIPHENYLAMINE	2132	1	0,0%
HEXACONAZOLE	2132	1	0,0%
VINCLOZOLINE	2132	1	0,0%
PIRIMIPHOS-METHYL	2136	1	0,0%

**Annexe 2**  
**Présentation détaillée des résultats**  
**FRUITS**  
**Plan de surveillance**

<b>Fruits</b>	<b>TOTAL</b>	<b>POSITIF</b>	<b>% POSITIF</b>	<b>SUP LMR</b>	<b>% SUP LMR</b>
CERISES	28	24	85,7	4	14,3
ANANAS	47	23	48,9	4	8,5
ABRICOTS	27	20	74,1	1	3,7
CITRONS	32	29	90,6	1	3,1
FRAISES	86	68	79,1	2	2,3
CLEMENTINES/MANDARINES	53	44	83,0	1	1,9
RAISIN DE TABLE	69	55	79,7	1	1,4
NECTARINES/PECHES	74	54	73,0	1	1,4
POIRE	116	85	73,3	1	0,9
AVOCATS	11	1	9,1	0	0,0
BANANES	41	7	17,1	0	0,0
CASSIS/GROSEILLES	5	2	40,0	0	0,0
CHATAIGNES	1	0	0,0	0	0,0
CITRONS VERTS	31	11	35,5	0	0,0
FRAMBOISES	14	5	35,7	0	0,0
KIWIS	44	12	27,3	0	0,0
MANGUES	12	3	25,0	0	0,0
MARACUDJA	2	0	0,0	0	0,0
MURES	3	1	33,3	0	0,0
MYRTILLES	1	1	100,0	0	0,0
OLIVES	2	1	50,0	0	0,0
ORANGES	61	50	82,0	0	0,0
PAMPLEMOUSSES/POMELOS	35	31	88,6	0	0,0
PAPAYES	1	0	0,0	0	0,0
PIGNONS DE PIN	2	0	0,0	0	0,0
POMMES	103	70	68,0	0	0,0
PRUNES	23	11	47,8	0	0,0
RAISIN DE CUVE	22	16	72,7	0	0,0
RAMBOUTANS	1	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>947</b>	<b>624</b>	<b>65,9</b>	<b>16</b>	<b>1,7</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	389	270	69,4	9	2,3
<i>Dont DOM</i>	94	10	10,6	0	0,0
<i>Dont UE</i>	213	181	85,0	2	0,9
<i>Dont pays tiers</i>	249	163	65,5	5	2,0
<i>Dont inconnu</i>	2	0	0,0	0	0,0

## Plan de contrôle

<b>FRUITS</b>	<b>TOTAL</b>	<b>POSITIF</b>	<b>% POSITIF</b>	<b>SUP LMR</b>	<b>% SUP LMR</b>
FRAMBOISES	2	2	100,0	1	50,0
ANANAS	22	5	22,7	1	4,5
CITRONS	26	18	69,2	1	3,8
FRAISES	31	24	77,4	1	3,2
POMMES	33	22	66,7	1	3,0
ORANGES	44	24	54,5	1	2,3
ABRICOTS	4	1	25,0	0	0,0
ACEROLAS	1	0	0,0	0	0,0
AVOCATS	5	1	20,0	0	0,0
BANANES	60	0	0,0	0	0,0
CERISES	1	0	0,0	0	0,0
CITRONS VERTS	13	3	23,1	0	0,0
CLEMENTINES / MANDARINES	24	13	54,2	0	0,0
FIGUES	1	0	0,0	0	0,0
GOYAVE	1	0	0,0	0	0,0
GROSEILLES / CASSIS	3	2	66,7	0	0,0
KIWIS	10	3	30,0	0	0,0
LITCHIS	1	0	0,0	0	0,0
MANGUES	7	3	42,9	0	0,0
NECTARINES / PECHES	14	11	78,6	0	0,0
NOISETTE	1	0	0,0	0	0,0
NOIX	2	0	0,0	0	0,0
PAMPLEMOUSSES / POMELOS	16	11	68,8	0	0,0
PAPAYES	4	0	0,0	0	0,0
PIGNONS DE PIN	1	0	0,0	0	0,0
POIRE	24	19	79,2	0	0,0
PRUNES	1	0	0,0	0	0,0
RAISIN DE TABLE	17	13	76,5	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>369</b>	<b>175</b>	<b>47,4</b>	<b>6</b>	<b>1,6</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	97	63	64,9	3	3,1
<i>Dont DOM</i>	88	1	1,1	0	0,0
<i>Dont UE</i>	82	55	67,1	0	0,0
<i>Dont pays tiers</i>	101	56	55,4	3	3,0
<i>Dont inconnu</i>	1	0	0,0	0	0,0

**LEGUMES**  
**Plan de surveillance**

LEGUMES	TOTAL	POSITIF	% POSITIF	SUP LMR	% SUP LMR
HARICOTS VERTS	41	18	43,9	3	7,3
BETTES	61	19	31,1	4	6,6
PERSIL	58	30	51,7	3	5,2
NAVETS	40	5	12,5	2	5,0
CELERI BRANCHE	46	34	73,9	2	4,3
AIL	32	2	6,3	1	3,1
CAROTTES	103	35	34,0	3	2,9
LAITUES / SALADES	174	81	46,6	5	2,9
LEGUMES RACINES	43	1	2,3	1	2,3
COURGETTES	48	13	27,1	1	2,1
CHOUX POMMES	73	4	5,5	1	1,4
AUBERGINES	82	18	22,0	1	1,2
ARTICHAUTS	10	1	10,0	0	0,0
ASPERGES	26	0	0,0	0	0,0
BETTERAVES	7	1	14,3	0	0,0
BROCOLIS	11	2	18,2	0	0,0
CARDONS	4	0	0,0	0	0,0
CELERIS RAVES	44	17	38,6	0	0,0
CHAMPIGNONS DE PARIS	18	1	5,6	0	0,0
CHAMPIGNONS (AUTRES)	7	3	42,9	0	0,0
CHICOREES / SCAROLLES	9	6	66,7	0	0,0
CHOUX CHINOIS	3	1	33,3	0	0,0
CHOUX FLEURS	34	1	2,9	0	0,0
CHOUX DE BRUXELLES	27	15	55,6	0	0,0
CHOUX FRISES	12	3	25,0	0	0,0
CHRISTOPHINES	11	1	9,1	0	0,0
CITROUILLES / COURGES	9	0	0,0	0	0,0
CIVES	4	1	25,0	0	0,0
CONCOMBRES	109	23	21,1	0	0,0
CORNICHON	1	0	0,0	0	0,0
CRESSON	1	1	100,0	0	0,0

LEGUMES	TOTAL	POSITIF	% POSITIF	SUP LMR	% SUP LMR
ECHALOTES	11	6	54,5	0	0,0
ENDIVES	24	14	58,3	0	0,0
EPINARDS	86	10	11,6	0	0,0
FENOUIL	26	9	34,6	0	0,0
GOMBOS	4	0	0,0	0	0,0
HARICOTS MUNGO	2	0	0,0	0	0,0
HERBES AROMATIQUES	8	4	50,0	0	0,0
IGNAMES	47	0	0,0	0	0,0
MACHE	29	13	44,8	0	0,0
MANIOC	2	0	0,0	0	0,0
MAIS	7	0	0,0	0	0,0
MELONS	45	17	37,8	0	0,0
OIGNONS	21	4	19,0	0	0,0
PASTEQUES	5	0	0,0	0	0,0
PATATES DOUCES	63	2	3,2	0	0,0
PETITS POIS	2	0	0,0	0	0,0
PIMENTS / POIVRONS	73	20	27,4	0	0,0
POIREAUX	76	23	30,3	0	0,0
POIS MANGE TOUT	1	1	100,0	0	0,0
POMMES DE TERRE	43	29	67,4	0	0,0
RADIS	22	8	36,4	0	0,0
RAIFORT	1	0	0,0	0	0,0
RUTABAGAS	3	0	0,0	0	0,0
SALSIFIS	1	0	0,0	0	0,0
TOMATES	115	46	40,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>1865</b>	<b>543</b>	<b>29,1</b>	<b>27</b>	<b>1,4</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	<i>1063</i>	<i>372</i>	<i>35,0</i>	<i>19</i>	<i>1,8</i>
<i>Dont DOM</i>	<i>329</i>	<i>17</i>	<i>5,2</i>	<i>2</i>	<i>0,6</i>
<i>Dont UE</i>	<i>325</i>	<i>112</i>	<i>34,5</i>	<i>2</i>	<i>0,6</i>
<i>Dont pays tiers</i>	<i>146</i>	<i>42</i>	<i>28,8</i>	<i>4</i>	<i>2,7</i>
<i>Dont inconnu</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>

## Plan de contrôle

LEGUMES	TOTAL	POSITIF	% POSITIF	SUP LMR	% SUP LMR
HARICOTS VERTS	14	10	71,4	3	21,4
CHOUX POMMES	5	1	20,0	1	20,0
AIL	13	3	23,1	2	15,4
OIGNONS	13	2	15,4	2	15,4
LAITUES	158	135	85,4	17	10,8
POIVRONS / PIMENTS	20	7	35,0	2	10,0
AUBERGINES	53	11	20,8	5	9,4
CELERI BRANCHE	13	11	84,6	1	7,7
SCAROLLES / CHICOREES	13	8	61,5	1	7,7
TOMATES / BAIES DE GOJI	54	12	22,2	1	1,9
ARTICHAUTS	2	0	0,0	0	0,0
ASPERGES	7	0	0,0	0	0,0
BASILIC	1	0	0,0	0	0,0
BETTERAVES	3	0	0,0	0	0,0
BETTES	4	0	0,0	0	0,0
BROCOLIS	2	0	0,0	0	0,0
CAROTTES	29	4	13,8	0	0,0
CELERI-RAVE	9	2	22,2	0	0,0
CHAMPIGNONS DE PARIS	2	0	0,0	0	0,0
CHOUX FLEURS	3	0	0,0	0	0,0
CHOUX FRISES	1	0	0,0	0	0,0
CHRISTOPHINES	9	0	0,0	0	0,0
CIBOULETTE	1	0	0,0	0	0,0
CONCOMBRES	63	8	12,7	0	0,0
COURGES / CITROUILLE	18	1	5,6	0	0,0
COURGETTES	25	0	0,0	0	0,0
CRESSON	1	0	0,0	0	0,0



<b>LEGUMES</b>	<b>TOTAL</b>	<b>POSITIF</b>	<b>% POSITIF</b>	<b>SUP LMR</b>	<b>% SUP LMR</b>
ENDIVES	3	3	100,0	0	0,0
EPINARDS	4	1	25,0	0	0,0
FENOUIL	4	2	50,0	0	0,0
GOMBOS	1	0	0,0	0	0,0
IGNAMES	57	0	0,0	0	0,0
LEGUMES RACINES	72	1	1,4	0	0,0
MACHE	1	1	100,0	0	0,0
MANIOC	3	0	0,0	0	0,0
MELONS	32	3	9,4	0	0,0
NAVETS	24	0	0,0	0	0,0
PASTEQUES	19	0	0,0	0	0,0
PATATES DOUCES	53	0	0,0	0	0,0
PERSIL	14	8	57,1	0	0,0
PISSENLIT	1	1	100,0	0	0,0
POIREAUX	6	2	33,3	0	0,0
POIS A ECOSSER	1	0	0,0	0	0,0
POIS GOURMANDS	1	1	100,0	0	0,0
POMMES DE TERRE	30	18	60,0	0	0,0
RADIS	15	4	26,7	0	0,0
ROMARIN	1	0	0,0	0	0,0
RUTABAGAS	1	0	0,0	0	0,0
SALADES	1	1	100,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>880</b>	<b>261</b>	<b>29,7</b>	<b>35</b>	<b>4,0</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	<i>303</i>	<i>188</i>	<i>62,0</i>	<i>16</i>	<i>5,3</i>
<i>Dont DOM</i>	<i>328</i>	<i>8</i>	<i>2,4</i>	<i>3</i>	<i>0,9</i>
<i>Dont UE</i>	<i>64</i>	<i>27</i>	<i>42,2</i>	<i>3</i>	<i>4,7</i>
<i>Dont pays tiers</i>	<i>183</i>	<i>37</i>	<i>20,2</i>	<i>12</i>	<i>6,6</i>
<i>Dont inconnu</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>50,0</i>	<i>1</i>	<i>50,0</i>

**LEGUMINEUSES SECHEES**  
**Plan de surveillance**

<b>LEGUMINEUSES SECHEES</b>	<b>TOTAL</b>	<b>POSITIF</b>	<b>% POSITIF</b>	<b>SUP LMR</b>	<b>% SUP LMR</b>
HARICOTS SECS	1	0	0,0	0	0,0
LENTILLES	28	8	28,6	0	0,0
POIS CASSES / POIS CHICHE	7	2	28,6	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>27,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	17	6	35,3	0	0,0
<i>Dont pays tiers</i>	16	3	18,8	0	0,0
<i>Dont inconnu</i>	3	1	33,3	0	0,0

**Plan de contrôle**

<b>LEGUMINEUSES SECHEES</b>	<b>TOTAL</b>	<b>POSITIF</b>	<b>% POSITIF</b>	<b>SUP LMR</b>	<b>% SUP LMR</b>
HARICOTS SECS	4	0	0,0	0	0,0
LENTILLES	23	6	26,1	0	0,0
POIS CASSES / POIS CHICHES	3	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>20,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	15	5	33,3	0	0,0
<i>Dont pays tiers</i>	13	0	0,0	0	0,0
<i>Dont inconnu</i>	2	1	50,0	0	0,0

**GRAINES ET FRUITS OLEAGINEUX**  
**Plan de surveillance**

<b>GRAINES ET FRUITS OLEAGINEUX</b>	<b>TOTAL</b>	<b>POSITIF</b>	<b>% POSITIF</b>	<b>SUP LMR</b>	<b>% SUP LMR</b>
COTON	1	1	100,0	1	100,0
COURGE	1	0	0,0	0	0,0
LIN	2	0	0,0	0	0,0
MOUTARDE	3	0	0,0	0	0,0
PAVOT	2	0	0,0	0	0,0
SESAME	2	0	0,0	0	0,0
SOJA	1	0	0,0	0	0,0
TOURNESOL	1	0	0,0	0	0,0
OLIVES A HUILE	3	1	33,3	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>12,5</b>	<b>1</b>	<b>6,3</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	7	1	14,3	0	0,0
<i>Dont UE</i>	3	1	33,3	1	33,3
<i>Dont pays tiers</i>	5	0	0,0	0	0,0
<i>Dont inconnu</i>	1	0	0,0	0	0,0

**Plan de contrôle**

<b>GRAINES ET FRUITS OLEAGINEUX</b>	<b>TOTAL</b>	<b>POSITIF</b>	<b>% POSITIF</b>	<b>SUP LMR</b>	<b>% SUP LMR</b>
LIN	1	0	0,0	0	0,0
SOJA	2	0	0,0	0	0,0
TOURNESOL	1	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	2	0	0,0	0	0,0
<i>Dont pays tiers</i>	2	0	0,0	0	0,0

**CEREALES**  
**Plan de surveillance**

CEREALES	TOTAL	POSITIF	% POSITIF	SUP LMR	% SUP LMR
ORGE	16	14	87,5	1	6,3
AVOINE	53	41	77,4	0	0,0
BLE	60	38	63,3	0	0,0
MAIS	41	5	12,2	0	0,0
RIZ	14	7	50,0	0	0,0
SARRASIN	19	4	21,1	0	0,0
SEIGLE	30	15	50,0	0	0,0
SORGHO	1	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>234</b>	<b>124</b>	<b>53,0</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	215	121	56,3	1	0,5
<i>Dont UE</i>	4	0	0,0	0	0,0
<i>Dont pays tiers</i>	13	3	23,1	0	0,0
<i>Dont inconnu</i>	2	0	0,0	0	0,0

**Plan de contrôle**

CEREALES	TOTAL	POSITIF	% POSITIF	SUP LMR	% SUP LMR
BLE	20	2	10,0	0	0,0
MAIS	2	1	50,0	0	0,0
ORGE	1	1	100,0	0	0,0
RIZ	4	0	0,0	0	0,0
SARRASIN / QUINOA	8	0	0,0	0	0,0
SEIGLE	1	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>11,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	24	4	16,7	0	0,0
<i>Dont UE</i>	8	0	0,0	0	0,0
<i>Dont pays tiers</i>	4	0	0,0	0	0,0

**THE, CAFE, INFUSIONS**  
**Plan de surveillance**

<b>THE, CAFE, INFUSION</b>	<b>TOTAL</b>	<b>POSITIF</b>	<b>% POSITIF</b>	<b>SUP LMR</b>	<b>% SUP LMR</b>
THE	23	14	60,9	2	8,7
CAFE	2	0	0,0	0	0,0
INFUSION	2	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>51,9</b>	<b>2</b>	<b>7,4</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	2	0	0,0	0	0,0
<i>Dont UE</i>	1	1	100,0	0	0,0
<i>Dont pays tiers</i>	22	13	59,1	2	9,1
<i>Dont inconnu</i>	2	0	0,0	0	0,0

**Plan de contrôle**

<b>THE, CAFE, INFUSION</b>	<b>TOTAL</b>	<b>POSITIF</b>	<b>% POSITIF</b>	<b>SUP LMR</b>	<b>% SUP LMR</b>
CAFE	1	0	0,0	0	0,0
THE	6	4	66,7	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>57,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<i>Dont pays tiers</i>	7	4	57,1	0	0,0

**EPICES**  
**Plan de surveillance**

EPICES	TOTAL	POSITIF	% POSITIF	SUP LMR	% SUP LMR
CUMIN	1	1	100,0	1	100,0
POIVRE	5	3	60,0	2	40,0
BAIE DE GENIEVRE	1	0	0,0	0	0,0
CANNELLE	2	0	0,0	0	0,0
CURCUMA	1	0	0,0	0	0,0
GINGEMBRE	1	0	0,0	0	0,0
TAMARIN	1	0	0,0	0	0,0
VANILLE	2	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>28,6</b>	<b>3</b>	<b>21,4</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	2	0	0,0	0	0,0
<i>Dont DOM</i>	1	0	0,0	0	0,0
<i>Dont UE</i>	1	0	0,0	0	0,0
<i>Dont pays tiers</i>	9	3	33,3	2	22,2
<i>Dont inconnu</i>	1	1	100,0	1	100,0

**Plan de contrôle**

EPICES	TOTAL	POSITIF	% POSITIF	SUP LMR	% SUP LMR
GINGEMBRE	4	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<i>Dont DOM</i>	2	0	0,0	0	0,0
<i>Dont pays tiers</i>	2	0	0,0	0	0,0

**PLANTES SUCRIERES**  
**Plan de surveillance**

<b>PLANTES SUCRIERES</b>	<b>TOTAL</b>	<b>POSITIF</b>	<b>% POSITIF</b>	<b>SUP LMR</b>	<b>% SUP LMR</b>
BETTERAVE	9	1	11,1	0	0,0
CANNE A SUCRE	1	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	9	1	11,1	0	0,0
<i>Dont DOM</i>	1	0	0,0	0	0,0

**ORIGINE ANIMALE**  
**Plan de surveillance**

<b>ORIGINE ANIMALE et AUTRE</b>	<b>TOTAL</b>	<b>POSITIF</b>	<b>% POSITIF</b>	<b>SUP LMR</b>	<b>% SUP LMR</b>
MIEL	1	0	0,0	0	0,0
GOMME ARABIQUE	1	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	1	0	0,0	0	0,0
<i>Dont UE</i>	1	0	0,0	0	0,0

**ALIMENTS POUR BEBES**  
**Plan de surveillance**

<b>ALIMENTS POUR BEBES</b>	<b>TOTAL</b>	<b>POSITIF</b>	<b>% POSITIF</b>	<b>SUP LMR</b>	<b>% SUP LMR</b>
ALIMENTS POUR BEBES	11	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	10	0	0,0	0	0,0
<i>Dont UE</i>	1	0	0,0	0	0,0

## PRODUITS TRANSFORMES

### Plan de surveillance

PRODUITS TRANSFORMES	TOTAL	POSITIF	% POSITIF	SUP LMR	% SUP LMR
<b>FRUITS / LEGUMES</b>					
BAIES DE GOJI / TOMATES TRANSFO	9	6	66,7	1	11,1
VINS / VINAIGRES DE VIN	300	99	33,0	1	0,3
ABRICOTS SECS	2	0	0,0	0	0,0
AMANDES / NOIX / NOIX DE COCO	5	0	0,0	0	0,0
BETTERAVES	5	0	0,0	0	0,0
CHAMPIGNONS TRANSFO	15	10	66,7	0	0,0
AUTRES LEGUMES TRANSFO	2	1	50,0	0	0,0
FARINE DE POIS CHICHE	1	0	0,0	0	0,0
GRAINES OLEA TRANSFO	14	2	14,3	0	0,0
HERBES AROMATIQUES	7	1	14,3	0	0,0
JUS D'ORANGE	61	22	36,1	0	0,0
JUS DIVERS	8	1	12,5	0	0,0
OLIVES	12	0	0,0	0	0,0
PRODUITS A BASE DE POMME	31	0	0,0	0	0,0
PRODUITS A BASE D'AUTRES FRUITS	10	5	50,0	0	0,0
PRUNEAUX	1	1	100,0	0	0,0
RAISINS SECS / JUS DE RAISINS	2	2	100,0	0	0,0
<b>CEREALES</b>					
AUTRES CEREALES TRANSFO	5	2	40,0	1	20,0
BLE TRANSFO	51	41	80,4	1	2,0
BIERES	3	0	0,0	0	0,0
WHISKY	1	0	0,0	0	0,0
FLOCON D'ORGE	1	1	100,0	0	0,0
FARINE DE SARRASIN	14	5	35,7	0	0,0
SEMOULE DE MAIS	1	0	0,0	0	0,0
AVOINE TRANSFO	18	6	33,3	0	0,0
RIZ	3	0	0,0	0	0,0
FARINE DE SEIGLE	5	3	60,0	0	0,0
<b>AUTRES</b>					
PETALE DE ROSE	3	3	100,0	2	66,7
CAFE	6	0	0,0	0	0,0
APERITIF SUREAU	2	0	0,0	0	0,0
EPICES EN POUDRE	11	2	18,2	0	0,0
SUCRE	1	0	0,0	0	0,0
HYDROMEL	1	0	0,0	0	0,0
PETIT DEJEUNER CHOCOLAT	2	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>613</b>	<b>213</b>	<b>34,7</b>	<b>6</b>	<b>1,0</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	<i>371</i>	<i>147</i>	<i>39,6</i>	<i>5</i>	<i>1,3</i>
<i>Dont DOM</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
<i>Dont UE</i>	<i>56</i>	<i>15</i>	<i>26,8</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>
<i>Dont pays tiers</i>	<i>135</i>	<i>34</i>	<i>25,2</i>	<i>2</i>	<i>1,5</i>
<i>Dont inconnu</i>	<i>48</i>	<i>17</i>	<i>35,4</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>



## Plan de contrôle

PRODUITS TRANSFORMES	TOTAL	POSITIF	% POSITIF	SUP LMR	% SUP LMR
GRAINES DE SOJA EXTRUDEES	1	1	100,0	1	100,0
BAIES DE GOJI SECHEES	7	7	100,0	3	42,9
FARINE DE BLE	21	7	33,3	1	4,8
POMELOS CONFITS	1	1	100,0	0	0,0
FARINE DE CHATAIGNES	4	0	0,0	0	0,0
JUS DE RAISIN	1	0	0,0	0	0,0
VIN	9	1	11,1	0	0,0
JUS DE GRENADE	2	0	0,0	0	0,0
BETTERAVES ROUGES CUITES	1	0	0,0	0	0,0
CAROTTES PELEES	1	0	0,0	0	0,0
PIMENTS	10	0	0,0	0	0,0
ORGE PERLEE	2	0	0,0	0	0,0
SARRASIN DECORTIQUE	2	0	0,0	0	0,0
FARINE DE MAIS	2	0	0,0	0	0,0
MILLET DECORTIQUE	1	0	0,0	0	0,0
SON D'AVOINE	1	0	0,0	0	0,0
RIZ	5	0	0,0	0	0,0
PASTILLES DE REGLISSE	1	0	0,0	0	0,0
DESSERT LACTE VANILLE	1	0	0,0	0	0,0
GALETTES DE RIZ NAPPEES CHOCOLAT	1	0	0,0	0	0,0
BISCUITS AU COCO	1	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>75</b>	<b>17</b>	<b>22,7</b>	<b>5</b>	<b>6,7</b>
<i>Dont France hors DOM</i>	<i>41</i>	<i>8</i>	<i>19,5</i>	<i>1</i>	<i>2,4</i>
<i>Dont UE</i>	<i>9</i>	<i>1</i>	<i>11,1</i>	<i>1</i>	<i>11,1</i>
<i>Dont pays tiers</i>	<i>24</i>	<i>8</i>	<i>33,3</i>	<i>3</i>	<i>12,5</i>
<i>Dont inconnu</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>

### Annexe 3

1. Couples « denrée-molécule » en dépassement (avant prise en compte de l'incertitude analytique de 50 %) d'origine **France métropolitaine** (hors pipéronyl butoxide)

<b>Denrée</b>	<b>Substance</b>	<b>Concentration constatée</b>	<b>LMR</b>
<b>Abricots</b>	<b>Chlorpyrifos</b>	<b>0,18</b>	<b>0,05</b>
<b>Abricots</b>	<b>Chlorpyrifos</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>
<b>Ail</b>	<b>Tebuconazole</b>	<b>0,11</b>	<b>0,1</b>
<b>Bettes</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,9</b>	<b>0,01</b>
<b>Bettes</b>	<b>Azoxystrobine</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>
<b>Bettes</b>	<b>Méthomyl et thiodicarb</b>	<b>0,3</b>	<b>0,02</b>
<b>Bettes</b>	<b>Bifenthrine</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>
<b>Bettes</b>	<b>Dithiocarbamates</b>	<b>0,82</b>	<b>0,05</b>
<b>Bettes</b>	<b>Iprodione</b>	<b>0,023</b>	<b>0,02</b>
<b>Blé (transformé)</b>	<b>Orthophenylphenol</b>	<b>0,42</b>	<b>0,05</b>
<b>Carottes</b>	<b>Chlorpropham</b>	<b>0,16</b>	<b>0,05</b>
<b>Carottes</b>	<b>Ethion</b>	<b>0,026</b>	<b>0,01</b>
<b>Cassis/Groseilles</b>	<b>Dimethoate (somme)</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>
<b>Céleri</b>	<b>Prometryne</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>
<b>Céleri</b>	<b>Etofenprox</b>	<b>0,1</b>	<b>0,01</b>
<b>Céleri</b>	<b>Deltamethrine</b>	<b>0,09</b>	<b>0,05</b>
<b>Céleri</b>	<b>Linuron</b>	<b>0,155</b>	<b>0,1</b>
<b>Céleri</b>	<b>Linuron</b>	<b>0,14</b>	<b>0,1</b>
<b>Céleri</b>	<b>Flutriafol</b>	<b>0,44</b>	<b>0,05</b>
<b>Céréales</b>	<b>Orthophenylphenol</b>	<b>0,16</b>	<b>0,05</b>
<b>Céréales</b>	<b>Pirimiphos-methyl</b>	<b>1,6</b>	<b>1</b>
<b>Cerises</b>	<b>Dimethoate (somme)</b>	<b>0,36</b>	<b>0,2</b>
<b>Cerises</b>	<b>Dimethoate (somme)</b>	<b>0,35</b>	<b>0,2</b>
<b>Cerises</b>	<b>Dimethoate (somme)</b>	<b>0,28</b>	<b>0,2</b>
<b>Cerises</b>	<b>Dimethoate (somme)</b>	<b>0,42</b>	<b>0,2</b>
<b>Cerises</b>	<b>Dimethoate (somme)</b>	<b>0,21</b>	<b>0,2</b>
<b>Cerises</b>	<b>Thiophanate-methyl</b>	<b>6,3</b>	<b>0,3</b>
<b>Choux</b>	<b>Oxamyl</b>	<b>0,25</b>	<b>0,01</b>
<b>Choux</b>	<b>Ethion</b>	<b>0,018</b>	<b>0,01</b>
<b>Choux-fleurs</b>	<b>Pyrimethanil</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>
<b>Choux frisés</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>
<b>Choux frisés</b>	<b>Pyraclostrobine</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>
<b>Concombres</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,48</b>	<b>0,3</b>
<b>Epices</b>	<b>Myclobutanil</b>	<b>0,062</b>	<b>0,05</b>

<b>Epinars</b>	<b>Pymetrozine</b>	<b>0,033</b>	<b>0,02</b>
<b>Epinars</b>	<b>Hexythiazox</b>	<b>0,61</b>	<b>0,5</b>
<b>Epinars</b>	<b>Bifenthrine</b>	<b>0,08</b>	<b>0,05</b>
<b>Fraises</b>	<b>Oxamyl</b>	<b>0,1</b>	<b>0,01</b>
<b>Fraises</b>	<b>Carbendazim et bénomyl</b>	<b>0,21</b>	<b>0,1</b>
<b>Fraises</b>	<b>Epoxiconazole</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>
<b>Fraises</b>	<b>Endosulfan (somme)</b>	<b>0,08</b>	<b>0,05</b>
<b>Fraises</b>	<b>Thiophanate- méthyl</b>	<b>0,15</b>	<b>0,1</b>
<b>Fraises</b>	<b>Thiophanate- méthyl</b>	<b>0,19</b>	<b>0,1</b>
<b>Fraises</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,012</b>	<b>0,01</b>
<b>Fraises</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>
<b>Fraises</b>	<b>Thiaclopride</b>	<b>1,09</b>	<b>1</b>
<b>Framboises</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,028</b>	<b>0,01</b>
<b>Laitues</b>	<b>Dimethoate (somme)</b>	<b>0,13</b>	<b>0,02</b>
<b>Laitues</b>	<b>Dimethoate (somme)</b>	<b>0,7</b>	<b>0,02</b>
<b>Laitues</b>	<b>Dithiocarbamates</b>	<b>13,4</b>	<b>5</b>
<b>Laitues</b>	<b>Dithiocarbamates</b>	<b>6,4</b>	<b>5</b>
<b>Laitues</b>	<b>Dithiocarbamates</b>	<b>5,1</b>	<b>5</b>
<b>Laitues</b>	<b>Dithiocarbamates</b>	<b>6,9</b>	<b>5</b>
<b>Laitues</b>	<b>Dithiocarbamates</b>	<b>6,7</b>	<b>5</b>
<b>Laitues</b>	<b>Dithiocarbamates</b>	<b>9,6</b>	<b>5</b>
<b>Laitues</b>	<b>Iprodione</b>	<b>11,8</b>	<b>10</b>
<b>Laitues</b>	<b>Iprodione</b>	<b>23,03</b>	<b>10</b>
<b>Laitues</b>	<b>Iprodione</b>	<b>25</b>	<b>10</b>
<b>Laitues</b>	<b>Iprodione</b>	<b>12,6</b>	<b>10</b>
<b>Laitues</b>	<b>Iprodione</b>	<b>10,3</b>	<b>10</b>
<b>Laitues</b>	<b>Tau-Fluvalinate</b>	<b>2,8</b>	<b>0,3</b>
<b>Laitues</b>	<b>Lambda- Cyhalotrine</b>	<b>0,66</b>	<b>0,5</b>
<b>Laitues</b>	<b>Vinclozoline</b>	<b>0,39</b>	<b>0,05</b>
<b>Laitues</b>	<b>Folpet</b>	<b>7,6</b>	<b>2</b>
<b>Laitues</b>	<b>Folpet</b>	<b>8,9</b>	<b>2</b>
<b>Laitues</b>	<b>Folpet</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
<b>Laitues</b>	<b>Folpet</b>	<b>17</b>	<b>2</b>
<b>Laitues</b>	<b>Folpet</b>	<b>9,3</b>	<b>2</b>
<b>Laitues</b>	<b>Folpet</b>	<b>5,4</b>	<b>2</b>
<b>Laitues</b>	<b>Folpet</b>	<b>16,3</b>	<b>2</b>
<b>Laitues</b>	<b>Folpet</b>	<b>10,2</b>	<b>2</b>
<b>Laitues</b>	<b>Ion bromide</b>	<b>67</b>	<b>50</b>
<b>Laitues</b>	<b>Ion bromide</b>	<b>61</b>	<b>50</b>
<b>Laitues</b>	<b>Fludioxonil</b>	<b>16,61</b>	<b>10</b>
<b>Laitues</b>	<b>Fludioxonil</b>	<b>28,26</b>	<b>10</b>
<b>Laitues</b>	<b>Carbendazim et</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>

	<b>bénomyl</b>		
<b>Laitues</b>	<b>Oxadixyl</b>	<b>0,21</b>	<b>0,10</b>
<b>Laitues</b>	<b>Pencycuron</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<b>Laitues</b>	<b>Pencycuron</b>	<b>2,4</b>	<b>2</b>
<b>Laitues</b>	<b>Pencycuron</b>	<b>6,4</b>	<b>2</b>
<b>Laitues</b>	<b>Azoxystrobine</b>	<b>5,4</b>	<b>3</b>
<b>Mâche</b>	<b>Cyprodinil</b>	<b>15,1</b>	<b>10</b>
<b>Melons</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>
<b>Navets</b>	<b>Ethion</b>	<b>0,05</b>	<b>0,01</b>
<b>Navets</b>	<b>Ethion</b>	<b>0,08</b>	<b>0,01</b>
<b>Olives de table</b>	<b>Chlorpyriphos-méthyl</b>	<b>0,053</b>	<b>0,05</b>
<b>Oranges (jus)</b>	<b>Imazalil</b>	<b>0,34</b>	<b>0,25</b>
<b>Orge</b>	<b>Pirimiphos-methyl</b>	<b>8,3</b>	<b>5</b>
<b>Pêches</b>	<b>Procymidone</b>	<b>0,06</b>	<b>0,02</b>
<b>Persil</b>	<b>Bifenthrin</b>	<b>0,4</b>	<b>0,05</b>
<b>Persil</b>	<b>Bifenthrin</b>	<b>0,25</b>	<b>0,05</b>
<b>Persil</b>	<b>Azoxystrobine</b>	<b>10,9</b>	<b>3</b>
<b>Persil</b>	<b>Oxadyxil</b>	<b>0,023</b>	<b>0,01</b>
<b>Persil</b>	<b>Chlorpyriphos</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>
<b>Pétales de rose</b>	<b>Deltamethrine</b>	<b>0,07</b>	<b>0,05</b>
<b>Poires</b>	<b>Amitraz (somme)</b>	<b>0,067</b>	<b>0,05</b>
<b>Pommes</b>	<b>Oxydemeton-methyl (somme)</b>	<b>0,026</b>	<b>0,01</b>
<b>Pommes</b>	<b>Orthophenylphenol</b>	<b>0,42</b>	<b>0,05</b>
<b>Radis</b>	<b>Pencycuron</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>
<b>Raisins de cuve</b>	<b>Oxadyxil</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>
<b>Raisins de cuve</b>	<b>Oxadyxil</b>	<b>0,032</b>	<b>0,01</b>
<b>Raisins de table</b>	<b>Chlorpyriphos</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>
<b>Raisins de table</b>	<b>Folpet</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>
<b>Scarole</b>	<b>Diméthoate (somme)</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>
<b>Scarole</b>	<b>Diméthoate (somme)</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>
<b>Tomates</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,14</b>	<b>0,1</b>

### Annexe 3

2. Couples « denrée-molécule » en dépassement (avant prise en compte de l'incertitude analytique de 50 %) d'origine **DOM**

<b>Denrée</b>	<b>Substance</b>	<b>Concentration constatée</b>	<b>LMR</b>
<b>Ciboulette</b>	<b>Chlordécone</b>	<b>0,033</b>	<b>0,02</b>
<b>Courgettes</b>	<b>Diméthoate (somme)</b>	<b>0,13</b>	<b>0,02</b>
<b>Cresson</b>	<b>Chlordécone</b>	<b>0,023</b>	<b>0,02</b>
<b>Haricots à écosser</b>	<b>Dithiocarbamates</b>	<b>2,6</b>	<b>1</b>
<b>Laitues</b>	<b>Carbendazim et bénomyl</b>	<b>0,14</b>	<b>0,1</b>
<b>Légumes racines</b>	<b>Chlordécone</b>	<b>0,084</b>	<b>0,02</b>
<b>Oignons</b>	<b>Azoxystrobine</b>	<b>0,41</b>	<b>0,05</b>
<b>Oignons</b>	<b>Difenoconazole</b>	<b>0,12</b>	<b>0,05</b>
<b>Patates douces</b>	<b>Chlordécone</b>	<b>0,028</b>	<b>0,02</b>
<b>Patates douces</b>	<b>Chlordécone</b>	<b>0,025</b>	<b>0,02</b>

### Annexe 3

3 Couples « denrée-molécule » en dépassement (avant prise en compte de l'incertitude analytique de 50 %) **d'origine UE** (hors pipéronyl butoxide)

<b>Denrée</b>	<b>Pays</b>	<b>Substance</b>	<b>Concentration constatée</b>	<b>LMR</b>
<b>Aubergines</b>	<b>Espagne</b>	<b>Dimetomorph</b>	<b>0,19</b>	<b>0,05</b>
<b>Bettes</b>	<b>Italie</b>	<b>Flutriafol</b>	<b>0,22</b>	<b>0,05</b>
<b>Céleri</b>	<b>Espagne</b>	<b>Imazalil</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>
<b>Céleri</b>	<b>Espagne</b>	<b>Méthiocarb (somme)</b>	<b>0,39</b>	<b>0,1</b>
<b>Champignons sauvages</b>	<b>Bulgarie</b>	<b>Anthraquinone</b>	<b>0,16</b>	<b>0,1</b>
<b>Coton (graine)</b>	<b>Espagne</b>	<b>Chlorpyrifos- méthyl</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>
<b>Fraises</b>	<b>Espagne</b>	<b>Captan / Folpet (somme)</b>	<b>3,7</b>	<b>3</b>
<b>Laitues</b>	<b>Belgique</b>	<b>Boscalid</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
<b>Laitues</b>	<b>Belgique</b>	<b>Dithiocarbamates</b>	<b>8,9</b>	<b>5</b>
<b>Mandarines</b>	<b>Espagne</b>	<b>Imazalil</b>	<b>10,5</b>	<b>5</b>
<b>Mandarines</b>	<b>Espagne</b>	<b>Imazalil</b>	<b>6,4</b>	<b>5</b>
<b>Oranges</b>	<b>Italie</b>	<b>Phosmet</b>	<b>0,27</b>	<b>0,20</b>
<b>Oranges</b>	<b>Espagne</b>	<b>Chlorthal- diméthyl</b>	<b>0,02</b>	<b>0,01</b>
<b>Oranges</b>	<b>Espagne</b>	<b>Imazalil</b>	<b>6,07</b>	<b>5</b>
<b>Pamplemousses</b>	<b>Espagne</b>	<b>Chlorpyrifos- méthyl</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>
<b>Poires</b>	<b>Espagne</b>	<b>Ethion</b>	<b>0,22</b>	<b>0,01</b>
<b>Poires</b>	<b>Portugal</b>	<b>Imazalil</b>	<b>2,7</b>	<b>2</b>
<b>Raisins de table</b>	<b>Italie</b>	<b>Acrinathrine</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>
<b>Raisins de table</b>	<b>Italie</b>	<b>Procymidone</b>	<b>0,03</b>	<b>0,02</b>
<b>Scarole</b>	<b>Espagne</b>	<b>Benalaxyl (somme)</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>
<b>Scarole</b>	<b>Italie</b>	<b>Chlorothalonil</b>	<b>0,039</b>	<b>0,01</b>
<b>Tomates</b>	<b>Espagne</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,117</b>	<b>0,1</b>

### Annexe 3

4. Couples « denrée-molécule » en dépassement (avant prise en compte de l'incertitude analytique de 50 %) **d'origine pays tiers** (hors pipéronyl butoxide)

<b>Denrée</b>	<b>Pays</b>	<b>Substance</b>	<b>Concentration constatée</b>	<b>LMR</b>
<b>Ail</b>	<b>Argentine</b>	<b>2,4,6-Tribromophenol</b>	<b>0,039</b>	<b>0,01</b>
<b>Ail</b>	<b>Argentine</b>	<b>2,4,6-Tribromophenol</b>	<b>0,038</b>	<b>0,01</b>
<b>Ail</b>	<b>Argentine</b>	<b>2,4,6-Tribromophenol</b>	<b>0,052</b>	<b>0,01</b>
<b>Aubergines</b>	<b>Thaïlande</b>	<b>Diméthoate (somme)</b>	<b>0,06</b>	<b>0,02</b>
<b>Aubergines</b>	<b>Thaïlande</b>	<b>Diméthoate (somme)</b>	<b>0,08</b>	<b>0,02</b>
<b>Aubergines</b>	<b>République dominicaine</b>	<b>Carbofuran (somme)</b>	<b>0,06</b>	<b>0,02</b>
<b>Aubergines</b>	<b>République dominicaine</b>	<b>Carbosulfan</b>	<b>0,18</b>	<b>0,05</b>
<b>Aubergines</b>	<b>République dominicaine</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,31</b>	<b>0,1</b>
<b>Baies de goji séchées</b>	<b>Chine</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>
<b>Baies de goji séchées</b>	<b>Chine</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>
<b>Baies de goji séchées</b>	<b>Chine</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,61</b>	<b>0,5</b>
<b>Baies de goji séchées</b>	<b>Chine</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>
<b>Baies de goji séchées</b>	<b>Chine</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>
<b>Baies de goji séchées</b>	<b>Chine</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,56</b>	<b>0,5</b>
<b>Chou</b>	<b>Thaïlande</b>	<b>Difénoconazole</b>	<b>0,38</b>	<b>0,2</b>
<b>Chou</b>	<b>Thaïlande</b>	<b>Dimetomorph</b>	<b>1,6</b>	<b>0,05</b>
<b>Citrons</b>	<b>Argentine</b>	<b>Imazalil</b>	<b>12,5</b>	<b>5</b>
<b>Citrons</b>	<b>Chili</b>	<b>Diméthoate (somme)</b>	<b>0,05</b>	<b>0,02</b>
<b>Fraises</b>	<b>Egypte</b>	<b>Profenofos</b>	<b>0,09</b>	<b>0,05</b>

Haricots à écosser	Maroc	Endosulfan (somme)	0,06	0,05
Haricots à écosser	Maroc	Endosulfan (somme)	0,3	0,05
Haricots à écosser	Maroc	Endosulfan (somme)	0,11	0,05
Haricots à écosser	Maroc	Hexaconazole	0,06	0,02
Haricots à écosser	Maroc	Thiophanate-méthyl	0,23	0,1
Haricots à écosser	Maroc	Carbendazim et bénomyl	0,32	0,20
Haricots à écosser	Kenya	Diméthoate (somme)	0,12	0,02
Mandarines	Maroc	Lambda-Cyhalothrine	0,28	0,2
Oranges	Afrique du Sud (jus)	Imazalil	0,3	0,25
Oranges	Tunisie	Thiabendazole	6,4	5
Oranges	Tunisie	Diméthoate (somme)	0,03	0,02
Oranges	République Dominicaine	Carbaryl	0,18	0,05
Pamplemousses	Afrique du Sud	Imazalil	5,4	5
Poires	Argentine	Anthraquinone	0,02	0,01
Poivre	Madagascar	Cyperméthrine (somme)	0,69	0,1
Poivre	République Dominicaine	Chlorfénapyr	0,16	0,05
Poivre	République Dominicaine	Cyperméthrine (somme)	0,86	0,5
Poivre	République Dominicaine	Trifloxystrobine	0,69	0,3
Poivre	République Dominicaine	Dicofol (somme)	0,98	0,02
Radis	Maroc	Oxadixyl	0,07	0,05
Raisins de table	Turquie	Esfavenlerate	0,11	0,10
Raisins sec	Turquie	Acétamipride	0,08	0,05
Thé	Chine	Buprofezine	0,15	0,05
Thé	Chine	Acétamipride	0,11	0,1
Thé	Chine	Fipronil	0,02	0,01
Tomates	Mongolie	Fenpropathrine	0,07	0,05
Tomates	République Dominicaine	Perméthrine (somme)	0,06	0,05



### Annexe 3

5. Couples « denrée-molécule » en dépassement (avant prise en compte de l'incertitude analytique de 50 %) **d'origine inconnue** (hors pipéronyl butoxide)

<b>Denrée</b>	<b>Substance</b>	<b>Concentration constatée</b>	<b>LMR</b>
<b>Graines de cumin</b>	<b>Carbendazim et bénomyl</b>	<b>0,97</b>	<b>0,1</b>
<b>Graines de cumin</b>	<b>Iprodione</b>	<b>0,14</b>	<b>0,1</b>
<b>Graines de cumin</b>	<b>Profenofos</b>	<b>0,62</b>	<b>0,1</b>
<b>Lentilles</b>	<b>Chlorpropham</b>	<b>0,09</b>	<b>0,05</b>
<b>Oranges (jus)</b>	<b>Fenhexamid</b>	<b>0,075</b>	<b>0,05</b>
<b>Tomates</b>	<b>Acétamipride</b>	<b>0,44</b>	<b>0,1</b>

#### Annexe 4

### Produits issus de l'agriculture biologique

#### Plan de surveillance

Denrée	Nombre d'échantillons	Echantillons positifs	En %	positifs hors PBO	En %	NC selon LMR nationales	En %	NC selon LMR communautaires	En %
Fruits	41	6	14,6	6	14,6	0	0,0	0	0,0
Légumes	68	6	8,8	6	8,8	0	0,0	0	0,0
Graines et fruits oléagineux	2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Céréales	11	2	18,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Thé, café, infusions	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Epices	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Origine animale	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Produits transformés	90	3	3,3	2	2,2	0	0,0	0	0,0
Aliments pour bébés	5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>220</b>	<b>17</b>	<b>7,7</b>	<b>14</b>	<b>6,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

#### Plan de contrôle

Denrée	Nombre d'échantillons	Echantillons positifs	En %	positifs hors PBO	En %	NC selon LMR nationales	En %	NC selon LMR communautaires	En %
Fruits	50	6	12,0	6	12,0	1	2,0	1	2,0
Légumes	60	4	6,7	3	5,0	0	0,0	0	0,0
Légumineuses séchées	18	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Graines et fruits oléagineux	4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Céréales	36	4	11,1	1	2,8	0	0,0	0	0,0
Thé, café, infusions	1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Produits transformés	56	10	17,9	3	5,4	2	3,6	0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>225</b>	<b>24</b>	<b>10,7</b>	<b>13</b>	<b>5,8</b>	<b>3</b>	<b>1,3</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>

## Annexe 5

### Constatation de l'effet multi-résidus

	<b>Nombre d'échantillons</b>	<b>% des échantillons analysés</b>	<b>Rappel 2009</b>
0 résidu	3183	61,4	64,1
1 résidu	886	17,1	17,7
2 résidus	508	9,8	8,7
3 résidus	282	5,4	4,4
4 résidus	171	3,3	2,8
5 résidus	81	1,6	1,2
6 résidus	32	0,6	0,5
7 résidus	22	0,4	0,4
8 résidus	7	0,1	0,1
9 résidus	2	0,0	0,1
10 résidus	4	0,1	0,0
11 résidus	1	0,0	0,0
12 résidus	1	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>5180</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Total multi résidus	1111	21,4	18,1