

# Zéaralénone

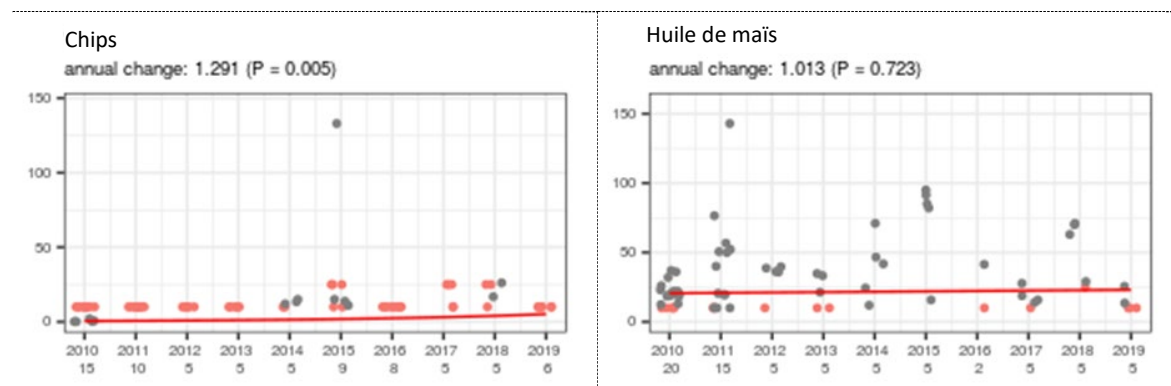
## 1. Denrées alimentaires

La teneur en zéaralénone (ZEN) est exprimée en µg/kg de produit dans l'analyse des tendances et dans les figures ci-dessous.

Matrice	Nombre d'échantillons	Nombre d'échantillons avec une teneur < LOR	Nombre d'années	Changement annuel	Valeur P	Interprétation
Alimentation particulière destinée aux nourrissons et aux enfants en bas âge	237	233 (98%)	10	1,466	0,164	Non significative
Aliments transformés à base de céréales	153	149 (97%)	9	1,325	0,257	Non significative
Alimentation pour bébés	84	84 (100%)	7	NA	NA	NP
Produits de boulangerie et de pâtisserie	176	171 (97%)	8	0,502	0,054	Non significative
Pain	174	170 (98%)	7	0,109	0,998	Non significative
Pâtisserie	2	1 (50%)	2	0,643	0,000	Tendance à la baisse
<b>Préparations à base de céréales</b>	<b>199</b>	<b>184 (92%)</b>	<b>10</b>	<b>1,185</b>	<b>0,023</b>	<b>Tendance à la hausse</b>
Céréales pour petit-déjeuner	114	106 (93%)	10	1,208	0,177	Non significative
Barres de céréales	40	34 (85%)	6	1,464	0,089	Non significative
Tortilla	24	24 (100%)	5	NA	NA	NP
Popcorn	21	20 (95%)	4	4,517	1,000	Non significative
Farine de céréales	109	102 (94%)	9	1,080	0,408	Non significative
<b>Chips (de maïs)</b>	<b>73</b>	<b>59 (81%)</b>	<b>10</b>	<b>1,291</b>	<b>0,005</b>	<b>Tendance à la hausse</b>
Huile de maïs	72	16 (22%)	10	1,013	0,723	Non significative
Biscuits	44	43 (98%)	6	1,456	0,639	Non significative
Céréales	43	38 (88%)	4	1,062	0,809	Non significative
Blé	23	20 (87%)	4	0,901	0,397	Non significative
Maïs	20	18 (90%)	4	1,672	0,479	Non significative
Amidon	13	13 (100%)	6	NA	NA	NP
<b>Plats cuisinés froids</b>	<b>2</b>	<b>1 (50%)</b>	<b>2</b>	<b>1,237</b>	<b>0,000</b>	<b>Tendance à la hausse</b>
Pâtes de miso - soja	1	1 (100%)	1	NA	NA	NP
Protéines de soja	4	4 (100%)	3	NA	NA	NP
Tofu	6	6 (100%)	3	NA	NA	NP
Salades à base de riz, de pâtes et de semoule	1	1 (100%)	1	NA	NA	NP
Plats préparés	3	2 (67%)	3	NA	NA	NP
Sauces	1	1 (100%)	1	NA	NA	NP

NP: 'not possible' – pas d'analyse de tendance possible; NA: 'not available' – non disponible

axe Y : teneur en ZEN ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ); axe X : année + nombre d'échantillons;  
 les résultats inférieurs à la limite de rapportage (observations "censurées à gauche") sont marqués en rouge



## 2. Aliments pour animaux

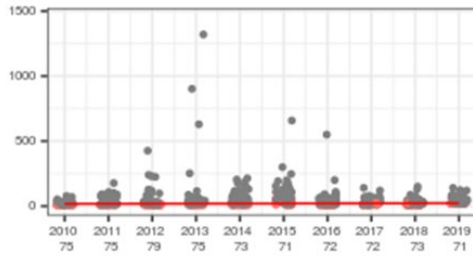
La teneur en zéaralénone (ZEN) est exprimée en  $\mu\text{g}/\text{kg}$  de produit dans l'analyse des tendances et dans les figures ci-dessous.

Matrice	Nombre d'échantillons	Nombre d'échantillons avec une teneur < LOR	Nombre d'années	Changement annuel	Valeur P	Interprétation
<i>Aliments composés pour animaux</i>	736	236 (32%)	10	1,028	0,085	Non significative
Aliments complémentaires	351	115 (33%)	10	1,002	0,950	Non significative
<b>Aliments complets</b>	<b>380</b>	<b>119 (31%)</b>	<b>10</b>	<b>1,043</b>	<b>0,033</b>	<b>Tendance à la hausse</b>
Aliments médicamenteux	5	2 (40%)	4	1,011	0,963	Non significative
<i>Matières premières</i>						
<b>Graines ou fruits oléagineux et produits dérivés <sup>(1)</sup></b>	<b>412</b>	<b>313 (76%)</b>	<b>10</b>	<b>1,168</b>	<b>0,002</b>	<b>Tendance à la hausse</b>
Blé	70	54 (77%)	10	1,246	0,073	Non significative
Maïs	65	48 (74%)	10	0,950	0,768	Non significative
<b>DDGS</b>	<b>56</b>	<b>26 (46%)</b>	<b>10</b>	<b>1,191</b>	<b>0,000</b>	<b>Tendance à la hausse</b>
Orge	39	34 (87%)	10	1,233	0,172	Non significative

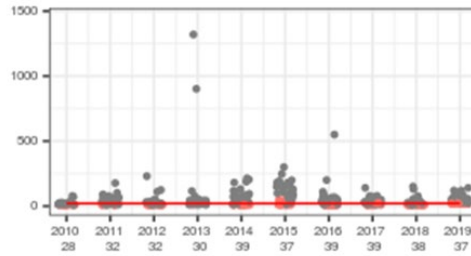
<sup>(1)</sup> non spécifié, distiller's dried grains solubles (DDGS), orge, maïs, tourteaux de germes de maïs, sorgho, épeautre, blé, gluten de blé, semoule de blé, son de blé, triticale, avoine, germes de malt, farine fourragère de riz, germes de blé, farine fourragère de blé, millet

axe Y : teneur en ZEN ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ ); axe X : année + nombre d'échantillons;  
 les résultats inférieurs à la limite de rapportage (observations "censurées à gauche") sont marqués en rouge

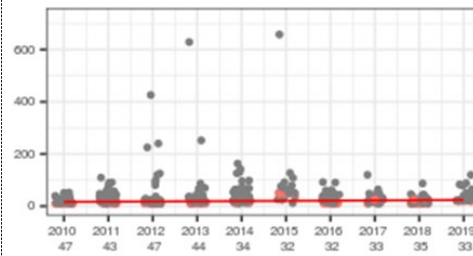
Aliments composés pour animaux  
 annual change: 1.028 (P = 0.085)



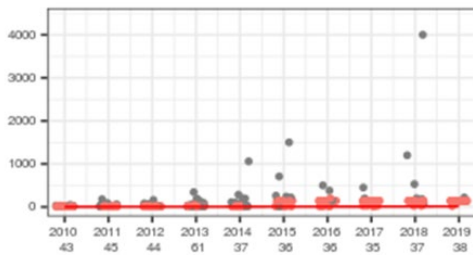
Aliments complémentaires pour animaux  
 annual change: 1.002 (P = 0.95)



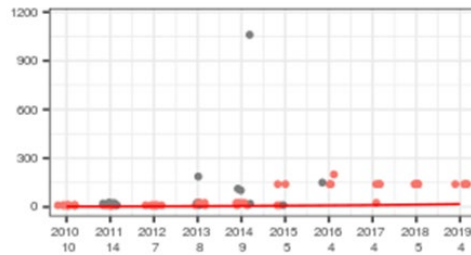
Aliments complets pour animaux  
 annual change: 1.043 (P = 0.033)



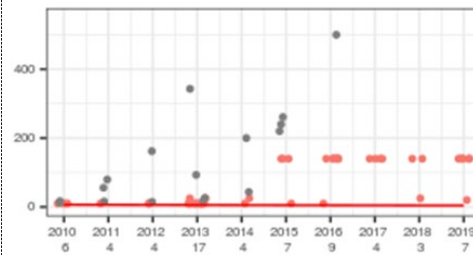
Céréales : produits et sous-produits  
 annual change: 1.168 (P = 0.002)



Blé  
 annual change: 1.246 (P = 0.073)



Maïs  
 annual change: 0.95 (P = 0.768)



DDGS Distiller's dried grains solubles  
 annual change: 1.191 (P < 0.001)

