

Ochratoxine A

1. Denrées alimentaires

La teneur en ochratoxine (OTA) 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	Non-conforme	Nombre d'années	Changement annuel	Valeur P	Interprétation
Produits dérivés de céréales	266	200 (75%)	2	10	0,931	0,180	Non significative
Farine de céréales	131	108 (82%)	2	10	0,753	0,000	Tendance à la baisse
Malt	72	65 (90%)	0	10	1,110	0,553	Non significative
Gluten	63	27 (43%)	0	8	1,018	0,835	Non significative
Épices ⁽¹⁾	253	108 (43%)	4	10	1,112	0,011	Tendance à la hausse
Poudre de paprika	46	7 (15%)	0	10	1,154	0,018	Tendance à la hausse
Poivre noir	34	16 (47%)	2	10	0,798	0,072	Non significative
Poivre blanc	30	25 (83%)	0	10	1,024	0,894	Non significative
Curcuma	28	13 (46%)	1	8	1,099	0,505	Non significative
Noix de muscade	24	15 (62%)	0	8	0,977	0,883	Non significative
Poudre de piment (y compris poivre de cayenne)	22	2 (9%)	0	9	1,116	0,175	Non significative
Alimentation particulière destinée aux nourrissons et aux enfants en bas âge	218	206 (94%)	2	10	0,858	0,071	Non significative
Pain	205	186 (91%)	0	10	0,988	0,873	Non significative
Céréales ⁽²⁾	190	168 (88%)	2	7	0,903	0,537	Non significative
Blé	126	113 (90%)	0	7	1,043	0,812	Non significative
Raisins (secs)	160	69 (43%)	5	10	1,226	0,000	Tendance à la hausse
Café	153	119 (78%)	0	10	1,214	0,000	Tendance à la hausse
Café moulu	78	67 (86%)	0	9	1,139	0,015	Tendance à la hausse
Café instantané	50	29 (58%)	0	7	1,208	0,026	Tendance à la hausse
Grains de café	25	23 (92%)	0	4	2326,614	0,999	Non significative
Vin (rouge, blanc, rosé)	144	140 (97%)	0	10	1,774	0,147	Non significative
Boissons non alcoolisées (jus de raisin)	79	68 (86%)	0	10	0,969	0,641	Non significative
Pâtes alimentaires	80	70 (88%)	0	10	0,846	0,046	Tendance à la baisse
Chocolat	42	26 (62%)	0	7	1,054	0,504	Non significative
Graines oléagineuses	15	15 (100%)	0	1	NA	NA	NP
Amandes	5	5 (100%)	0	1	NA	NA	NP
Figues	3	3 (100%)	0	1	NA	NA	NP
Produits à base de viande	10	10 (100%)	0	1	NA	NA	NP
Poissons	54	54 (100%)	0	10	NA	NA	NP
Reins	1088	1072 (99%)	0	10	0,986	0,582	Non significative
Sang	10	10 (100%)	0	1	NA	NA	NP

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

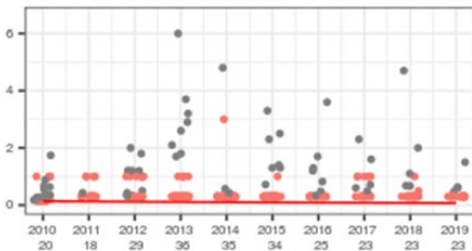
(¹): aneth, cannelle, curry, graines de coriandre, mélange d'épices, curcuma, poudre de paprika, poivre blanc, poivre noir, anis, gingembre, cumin, noix de muscade, poudre de piment ou poivre de Cayenne, fenugrec, ail en poudre, graines de cumin, clou de girofle, poivre mixte, poivre vert, réglisse; (²) orge, seigle, épeautre, blé, maïs, sarrasin, avoine

axe Y : teneur en OTA ($\mu\text{g}/\text{kg}$); axe X : année + nombre d'échantillons;

les résultats inférieurs à la limite de rapportage (observations "censurées à gauche") sont marqués en rouge

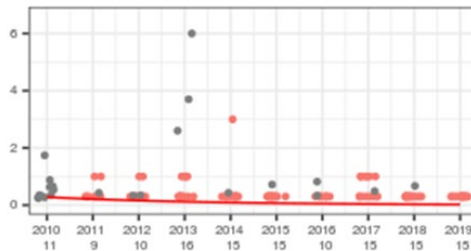
Produits dérivés de céréales

annual change: 0.931 (P = 0.18)



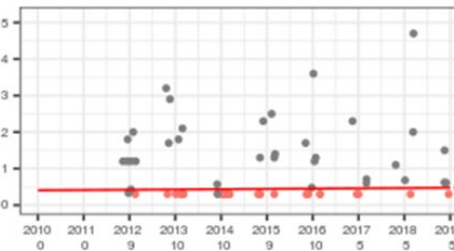
Farine de céréales

annual change: 0.753 (P < 0.001)



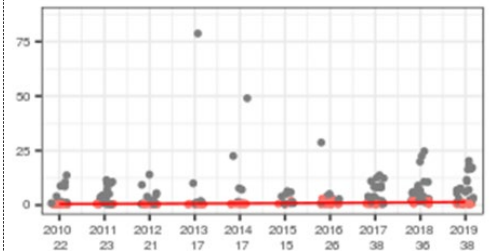
Gluten

annual change: 1.018 (P = 0.835)



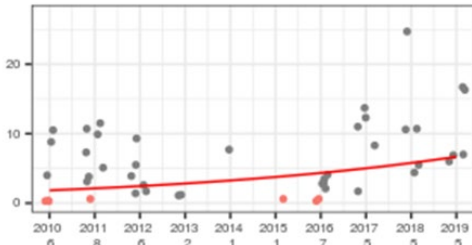
Épices

annual change: 1.112 (P = 0.011)



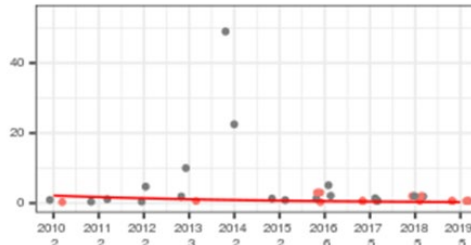
Poudre de paprika

annual change: 1.104 (P = 0.018)



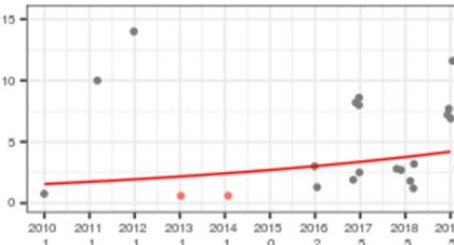
Poivre noir

annual change: 0.798 (P = 0.072)



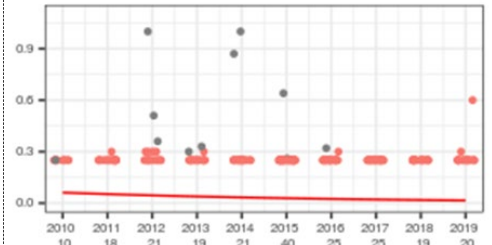
Poudre de piment

annual change: 1.116 (P = 0.175)



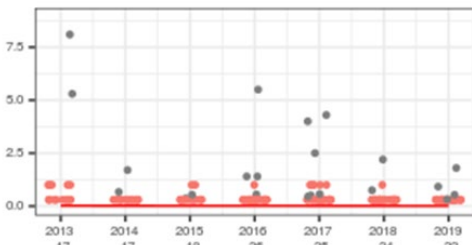
Alimentation particulière destinée aux nourrissons

annual change: 0.858 (P = 0.071)



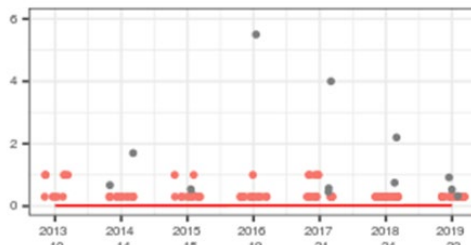
Céréales

annual change: 0.903 (P = 0.537)



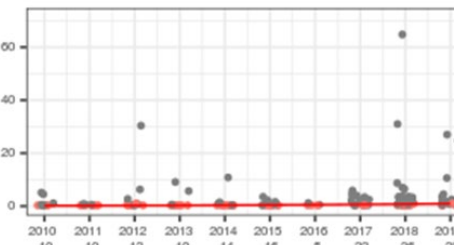
Blé

annual change: 1.043 (P = 0.812)



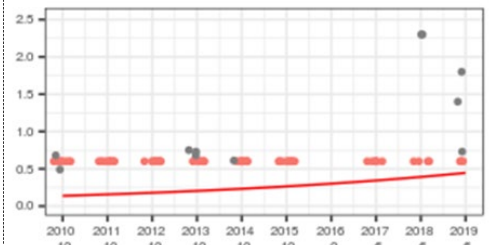
Raisins

annual change: 1.226 (P < 0.001)



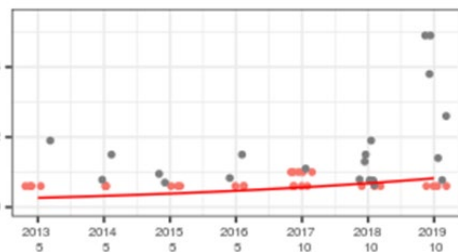
Café moulu

annual change: 1.139 (P = 0.015)



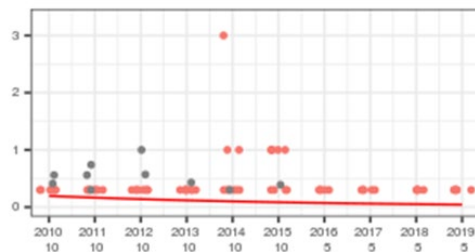
Café instantané

annual change: 1.208 (P = 0.026)



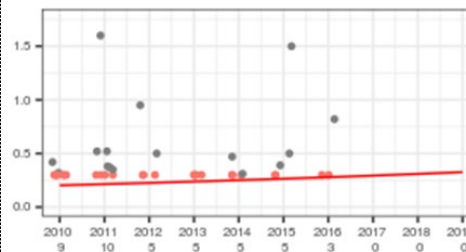
Pâtes alimentaires

annual change: 0.846 (P = 0.046)



Chocolat

annual change: 1.054 (P = 0.504)



2. Aliments pour animaux

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

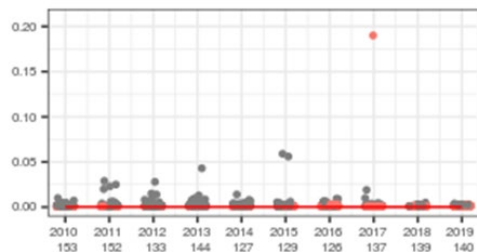
Matrice	Nombre d'échantillons	Nombre d'échantillons avec une teneur < LOR	Nombre d'années	Changement annuel	Valeur p	Interprétation
<i>Aliments composés pour animaux</i>	1581	1333 (84%)	10	0,970	0,170	Non significative
Aliments complets	1380	1156 (84%)	10	0,956	0,053	Non significative
Aliments complémentaires	172	153 (89%)	10	1,093	0,185	Non significative
Aliments médicamenteux	29	24 (83%)	9	1,361	0,114	Non significative
<i>Matières premières</i>	879	777 (88%)	10	1,021	0,675	Non significative
Graines ou fruits oléagineux et produits dérivés ⁽¹⁾	15	13 (87%)	1	NA	NA	NP
Céréales : produits et sous-produits ⁽²⁾	864	764 (88%)	10	1,020	0,686	Non significative
Blé	236	219 (93%)	10	1,027	0,858	Non significative
Maïs	177	175 (99%)	10	1,033	0,939	Non significative
Orge	98	88 (90%)	10	1,134	0,528	Non significative
DDGS	59	33 (56%)	10	1,090	0,181	Non significative
Avoine	30	26 (87%)	9	0,318	0,168	Non significative

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

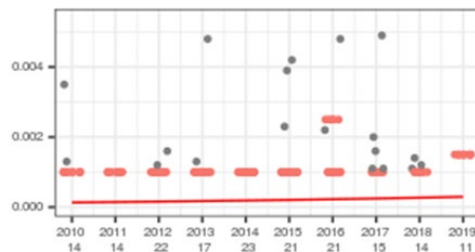
⁽¹⁾ tourteaux de colza, de lin, de graines de soja et de graines de tournesol; ⁽²⁾ Distiller's dried grains solubles (DDGS), orge, avoine, enveloppes et son d'avoine, maïs, gluten de maïs, tourteaux de germes de maïs, sorgho, épeautre, blé, gluten de blé, semoule de blé, son de blé, triticales, farine fourragère de maïs, germes de malt, farine fourragère de riz, germes de blé, farine fourragère de blé, millet

axe Y : teneur en OTA (mg/kg); axe X : année + nombre d'échantillons;
 les résultats inférieurs à la limite de rapportage (observations "censurées à gauche") sont marqués en rouge

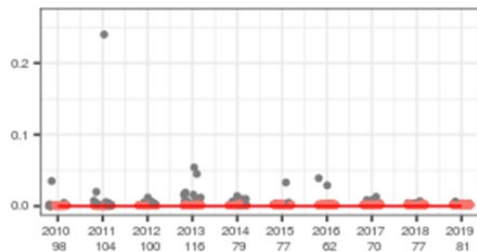
Aliments complets pour animaux
 annual change: 0.956 (P = 0.053)



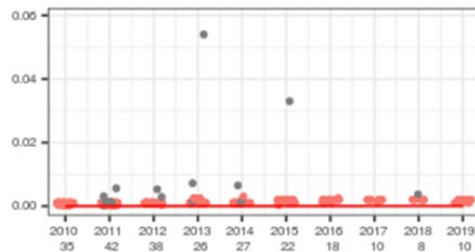
Aliments complémentaires pour animaux
 annual change: 1.093 (P = 0.185)



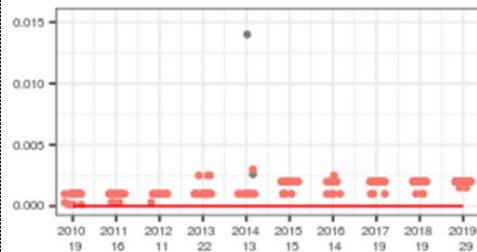
Céréales : produits et sous-produits
 annual change: 1.02 (P = 0.686)



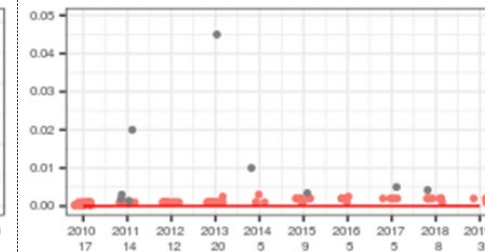
Blé
 annual change: 1.027 (P = 0.858)



Mais
 annual change: 1.033 (P = 0.939)



Orge
 annual change: 1.134 (P = 0.528)



DDGS Distiller's dried grains solubles
 annual change: 1.09 (P = 0.181)

