

Alcaloïdes d'ergot

1. Denrées alimentaires

Les teneurs pour la somme de 12 alcaloïdes de l'ergot (ergocristine/ergocristinine, ergotamine/ergotaminine, ergocryptine/ergocryptinine, ergometrine/ergometrinine, ergosine/ergosinine, en ergocornine/ergocorninine) sont exprimées en µg/kg 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
Céréales ⁽¹⁾	229	174 (76%)	8	6	1,087	0,489	Non significative
Blé	109	94 (86%)	2	6	0,922	0,675	Non significative
Seigle	48	24 (50%)	4	6	0,925	0,700	Non significative
Produits dérivés de céréales	181	130 (72%)	10	6	1,250	0,267	Non significative
Farine de céréales	163	114 (70%)	10	6	1,321	0,169	Non significative
Gruaux d'avoine	18	16 (89%)	0	2	0,735	0,720	Non significative
Préparations à base de céréales	130	116 (89%)	0	6	0,796	0,194	Non significative
Céréales pour petit-déjeuner	80	70 (88%)	0	6	0,875	0,490	Non significative
Pâte alimentaires	30	30 (100%)	0	6	NA	NA	NP
Barres de céréales	20	16 (80%)	0	2	597,166	0,999	Non significative
Pain	188	153 (81%)	0	6	0,750	0,000	Tendance à la baisse
Biscuits	60	56 (93%)	0	6	0,447	0,000	Tendance à la baisse
Alimentation particulière destinée aux nourrissons et aux enfants en bas âge	66	59 (89%)	0	6	0,465	0,000	Tendance à la baisse
Chips	15	15 (100%)	0	3	NA	NA	NP
Quinoa	10	9 (90%)	0	1	NA	NA	NP

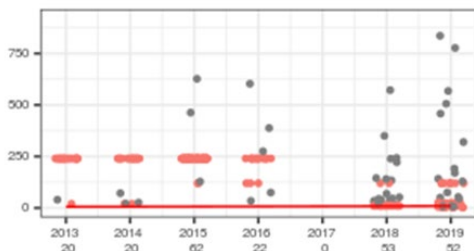
NP: 'not possible' – pas d'analyse de tendance possible; NA: 'not available' – non disponible

⁽¹⁾: sarrasin, avoine, riz, seigle, épeautre, blé, millet, maïs, triticale

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

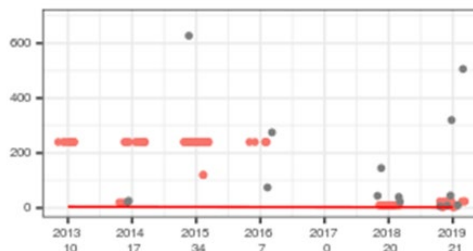
Céréales

annual change: 1.087 (P = 0.489)



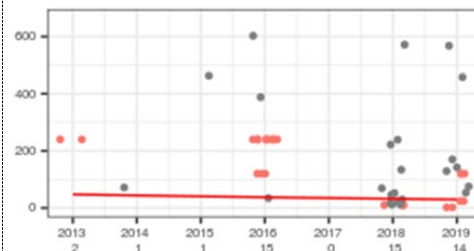
Blé

annual change: 0.922 (P = 0.675)



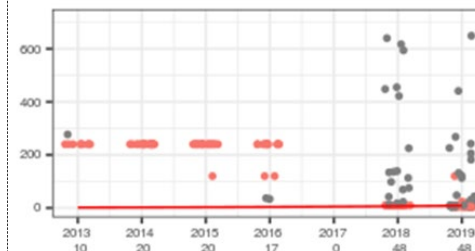
Seigle

annual change: 0.925 (P = 0.7)



Farine de céréales

annual change: 1.321 (P = 0.169)



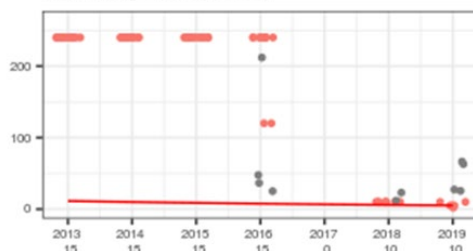
Graux d'avoine

annual change: 0.735 (P = 0.72)



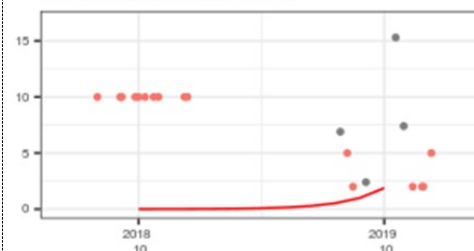
Céréales pour petit-déjeuner

annual change: 0.875 (P = 0.49)



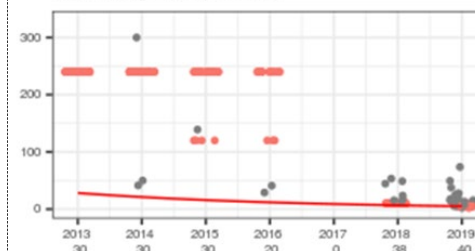
Barres de céréales

annual change: 597.166 (P = 0.999)



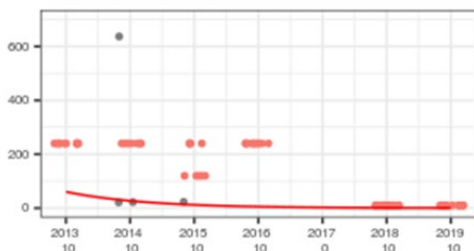
Pain

annual change: 0.75 (P < 0.001)



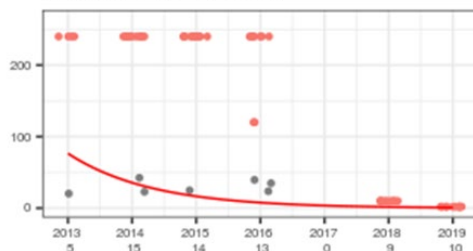
Biscuits

annual change: 0.447 (P < 0.001)



Alimentation particulière destinée aux nourrissons

annual change: 0.465 (P < 0.001)



2. Aliments pour animaux

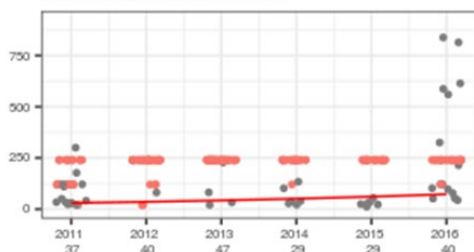
Les teneurs pour la somme de 12 alcaloïdes de l'ergot sont exprimées en $\mu\text{g}/\text{kg}$ produit dans l'analyse des tendances et dans les figures ci-dessous.

Matrice	Nombre d'échantillons	Nombre d'échantillons avec une teneur < LOR	Nombre d'années	Changement annuel	Valeur P	Interprétation
Matières premières						
Céréales : produits et sous-produits	222	178 (80%)	6	1,195	0,001	Tendance à la hausse
Blé	94	85 (90%)	6	0,863	0,231	Non significative
Orge	36	30 (83%)	5	1,378	0,030	Tendance à la hausse
Maïs	32	24 (75%)	6	1,081	0,381	Non significative
Seigle	20	11 (55%)	2	3,367	0,005	Tendance à la hausse
Triticale	15	9 (60%)	3	26,783	0,998	Non significative

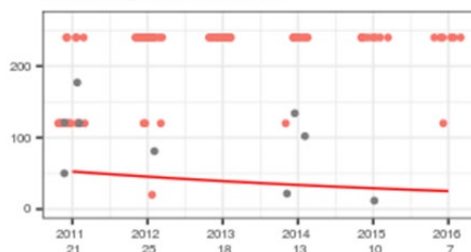
⁽¹⁾ blé, orge, maïs, seigle, avoine, sorgho, épeautre, son de blé, germes de malt, drèches de brasserie, triticale, semoule de blé, Distiller's dried grains solubles (DDGS)

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

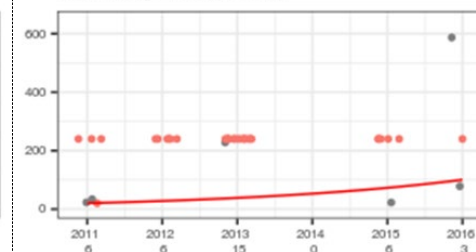
Céréales : produits et sous-produits
annual change: 1.195 (P < 0.001)



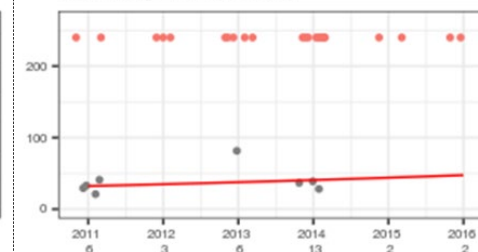
Blé
annual change: 0.863 (P = 0.231)



Orge
annual change: 1.378 (P = 0.03)



Maïs
annual change: 1.081 (P = 0.381)



Triticale
annual change: 26.783 (P = 0.998)

