

Annexe 7 – Calcul des limites d'action de la somme des toxines T-2 et HT-2 sur base des données de consommation chroniques et de la TDI pour différentes matrices de denrées alimentaires selon les données agrégées de l'enquête alimentaire belge de 2014-2015 (Brocatus, 2016)

Matrices	Consommation chronique			Limite d'action chronique			
	Groupes de la population	n consommateurs (1 jours enquête)	N consommateur (2 jours enquête)	p97,5 (g/kg p.c.)	Limites d'action calculées sur base de la TDI = 0,02 µg/kg p.c. jour (µg/kg)	Limite d'action arrondie ¹	LA proposé (µg/kg p.c. par jour
Céréales et produits à base de céréales	3 - 9 ans	329	977	1,948	10,27	10	Voir
	10 - 17 ans	291	918	1,717	11,65	10	Tableau 1
	18 - 64 ans	429	1201	1,430	13,99	10	50 à 200
	Total consommateurs	3022	3096				
Pain et produits similaires	3 - 9 ans	963	977	6,594	3,03	3	10
	10 - 17 ans	893	918	4,508	4,44	4	
	18 - 64 ans	1166	1201	3,367	5,94	6	
	Total consommateurs	3022	3096				
Pâtes et produits similaires	3 - 9 ans	502	977	3,132	6,39	6	10
	10 - 17 ans	431	918	2,304	8,68	7	
	18 - 64 ans	523	1201	1,596	12,53	15	
	Total consommateurs	1456	3096				
Produits de boulangerie fine	3 - 9 ans	885	977	5,463	3,66	4	10
	10 - 17 ans	734	918	2,988	6,69	7	
	18 - 64 ans	821	1201	1,616	12,38	15	
	Total consommateurs	2440	3096				
Céréales pour petit-déjeuner	3 - 9 ans	436	977	2,790	7,17	7	10
	10 - 17 ans	367	918	1,667	12,00	15	
	18 - 64 ans	257	1201	0,930	21,51	20	
	Total consommateurs	1060	3096				
Aliments à base de céréales pour les nourrissons et les jeunes enfants - Biscuit pour les enfants, céréales pour panades ²	3 - 9 ans	0	0	N.A.			10
	10 - 17 ans						
	18 - 64 ans						
	Total consommateurs						
Bière	3 - 9 ans	11	977	0,075	266,67	300	
	10 - 17 ans	46	918	2,634	7,59	8	
	18 - 64 ans	279	1201	9,348	2,14	2	2
	Total consommateurs	336	3096				
Féculents ou céréales extrudés ou frits	3 - 9 ans	181	977	0,657	30,44	30	30
	10 - 17 ans	238	918	0,604	33,11	30	
	18 - 64 ans	211	1201	0,337	59,35	60	
	Total consommateurs	630	3096				

¹ Un chiffre significatif est un multiple de l'ordre de grandeur décimal de la valeur calculée. Si la valeur calculée est supérieure ou égale à 12,5 et inférieure à 17,5 (ou par analogie dans un autre ordre de grandeur décimal), un arrondi à 15 est exécuté (ou par analogie dans un autre ordre de grandeur décimal). Afin d'arrondir les valeurs, les séries de chiffres suivantes, mentionnées dans un document de l'OCDE (2011), sont appliquées :

- 0,1; 0,15; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; ...
- 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; ...
- 10; 15; 20; 30; 40; ...
- 100; 150; 200; 300; 400; ...
- 1000; 1500; 2000; 3000; 4000; ...

² Les données de consommation pour les enfants en bas-âge sont reprises dans le tableau de l'annexe 6 réalisé sur base des données de consommation de 2002-2004.