

*Annexe 8 – Calcul des limites d'action de la somme des toxines T-2 et HT-2 sur base des données de consommation aiguës et de l'ARfD pour différentes matrices de denrées alimentaires selon les données agrégées de l'enquête alimentaire belge de 2014-2015 (Brocatus, 2016).*

Matrices	Consommation aiguë			Limite d'action aiguë		
	Groupes de la population	n consommateurs (1, jours enquête)	P97,5 (g/kg p.c.)	Limites d'action calculées sur base de l'ARfD = 0,3 µg/kg p.c. (µg/kg)	Limite d'action arrondie (µg/kg) <sup>1</sup>	LA proposé (µg/kg p.c. par jour)
Céréales et produits à base de céréales	3 - 9 ans	329	1,948	45,57	50	Voir Tableau 1 50 à 200
	10 - 17 ans	291	1,717	48,72	50	
	18 - 64 ans	429	1,430	65,03	70	
	Total consommateurs	3.022				
Pain et produits similaires	3 - 9 ans	963	6,594	43,39	40	40
	10 - 17 ans	893	4,508	62,60	60	
	18 - 64 ans	1166	3,367	82,10	80	
	Total consommateurs	3.022				
Pâtes et produits similaires	3 - 9 ans	502	3,132	35,70	40	40
	10 - 17 ans	431	2,304	46,86	50	
	18 - 64 ans	523	1,596	64,01	60	
	Total consommateurs	1.456				
Produits de boulangerie fine	3 - 9 ans	885	5,463	45,06	50	50
	10 - 17 ans	734	2,988	73,89	70	
	18 - 64 ans	821	1,616	115,12	100	
	Total consommateurs	2.440				
Céréales pour petit-déjeuner	3 - 9 ans	436	2,790	55,15	60	60
	10 - 17 ans	367	1,667	89,50	90	
	18 - 64 ans	257	0,930	117,00	100	
	Total consommateurs	1.060				
Aliments à base de céréales pour les nourrissons et les jeunes enfants – Biscuit pour les enfants, céréales pour panades	3 - 9 ans	0	N.A.			80
	10 - 17 ans					
	18 - 64 ans					
	Total consommateurs					
Bière	3 - 9 ans	11	0,075	4.000,00	4000	30
	10 - 17 ans	46	2,634	113,90	100	
	18 - 64 ans	279	9,348	32,09	30	
	Total consommateurs	336				
Féculeux ou céréales extrudés ou frits	3 - 9 ans	181	0,657	94,85	100	100
	10 - 17 ans	238	0,604	125,42	130	
	18 - 64 ans	211	0,337	203,39	200	
	Total consommateurs	630				

<sup>1</sup> 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; ...