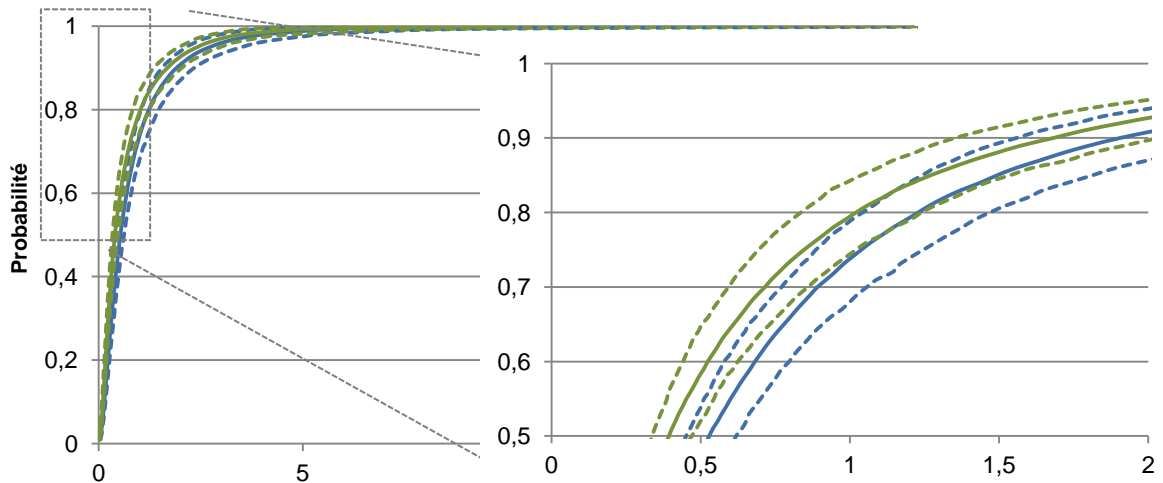
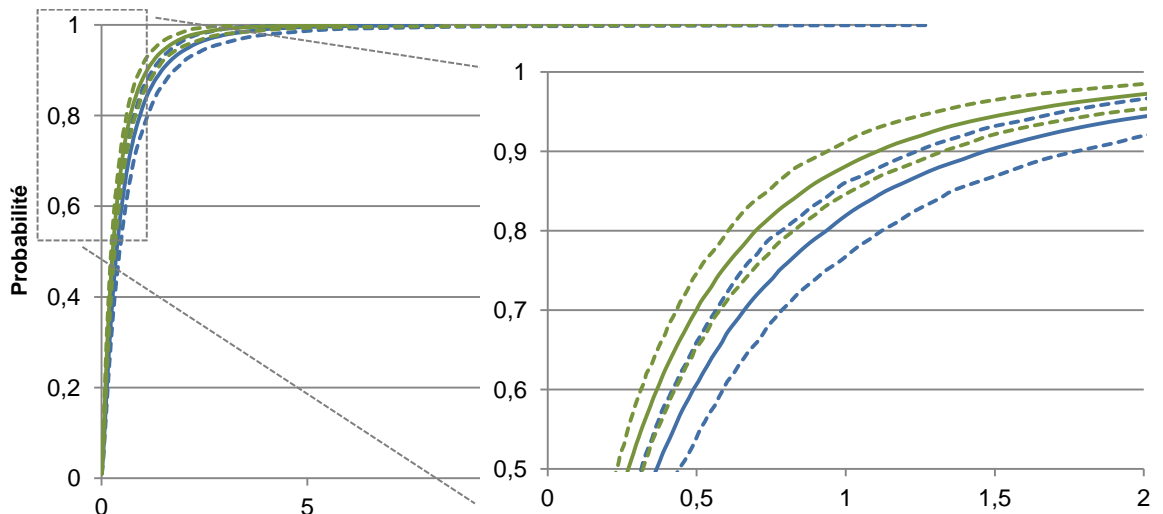


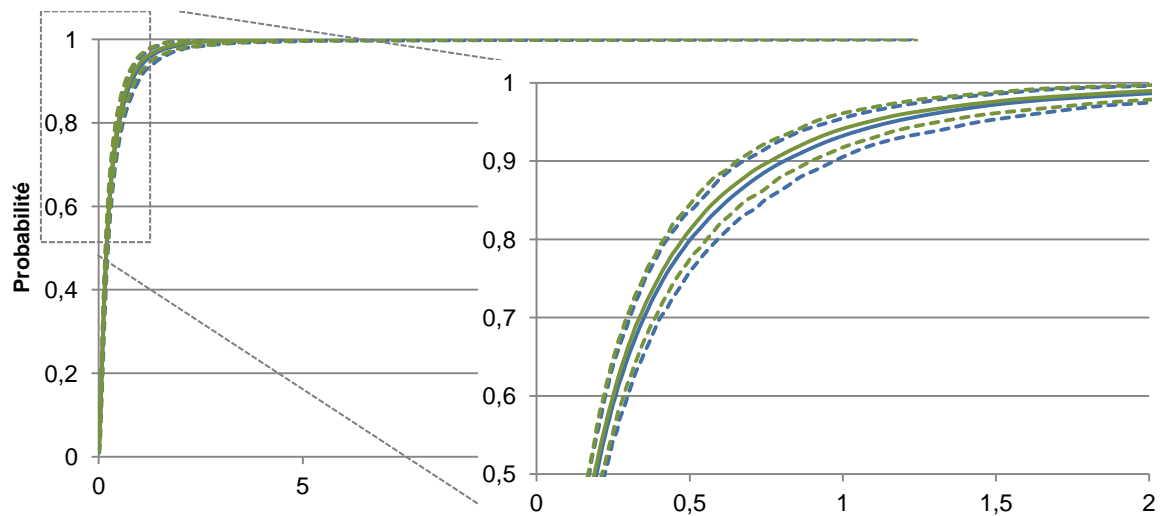
Annexe 2: Ingestion d'acrylamide et contribution de différentes catégories d'aliments à l'ingestion



a) Ingestion d'AA jeunes enfants ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$)



b) Ingestion d'AA adolescents ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$)



c) Ingestion d'AA adultes ($\mu\text{g}/\text{kg pc}/\text{jour}$)

Figure 2.1. Ingestion d'acrylamide de la population belge sur base des résultats de contrôle de l'AFSCA 2002-2013 (approche probabiliste, 95 % d'intervalle de confiance, représentée en ligne pointillée)

— 2002-2007 — 2008-2013

Tableau 2.1. Contribution en pourcentage des principaux groupes d'aliments à l'ingestion d'acrylamide des enfants sur base des résultats de contrôle de l'AFSCA 2002-2013

	% consommateurs		Moyenne	P25	P50	P75	P90	P95	P97,5	P99	P99,9	Max.
céréales petit déjeuner	25,9	2008-2013	10,6	0,0	0,0	8,7	15,8	12,6	11,5	9,8	7,4	9,3
		2002-2007	11,2	0,0	0,0	9,1	17,3	15,3	12,5	9,9	7,6	6,8
chips ^(a)	6,7	2008-2013	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	9,0	9,2	9,4	10,4
		2002-2007	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	12,1	13,2	15,2	18,6
frites	13,7	2008-2013	25,0	0,0	0,0	0,0	20,6	33,0	32,2	29,4	33,1	32,7
		2002-2007	18,3	0,0	0,0	0,0	16,6	24,8	24,3	22,1	22,6	31,6
café	3,5	2008-2013	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,7	3,0	4,0
		2002-2007	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,9	2,7	2,9
pain & petits pains	96,1	2008-2013	20,2	100,0	69,2	41,9	21,8	12,7	10,9	12,0	13,2	13,2
		2002-2007	20,2	100,0	74,2	41,9	23,3	14,5	11,7	9,7	7,1	5,6
biscottes	5,6	2008-2013	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,1	1,6	2,0	2,2
		2002-2007	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	1,4	1,6	1,5
biscuits ^(b)	71,2	2008-2013	26,9	0,0	30,8	48,4	35,6	25,6	23,7	22,3	17,8	15,0
		2002-2007	26,3	0,0	25,8	47,5	32,0	23,7	22,0	22,1	20,9	14,9
spéculoos	7,9	2008-2013	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	6,9	7,2	6,3	5,2
		2002-2007	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	5,6	5,4	4,5	3,0
pain d'épice	1,9	2008-2013	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	3,3	2,7
		2002-2007	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	9,8	8,1
chocolat ^(c)	39,0	2008-2013	3,7	0,0	0,0	1,0	6,2	4,3	3,9	3,6	2,8	1,8
		2002-2007	8,2	0,0	0,0	1,6	10,8	10,2	10,3	9,6	7,1	3,8
pop-corn	0,2	2008-2013	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,6
		2002-2007	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,8
barres de céréales	0,9	2008-2013	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8
		2002-2007	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3

^(a): à base de pommes de terre; ^(b) sauf spéculoos, y compris biscuit de biscuits au chocolat; ^(c): y compris chocolat de biscuits au chocolat

Tableau 2.2. Contribution en pourcentage des principaux groupes d'aliments à l'ingestion d'acrylamide des adolescents sur base des résultats de contrôle de l'AFSCA 2002-2013

	% consommateurs		Moyenne	P25	P50	P75	P90	P95	P97,5	P99	P99,9	Max
céréales petit déjeuner	30,1	2008-2013	9,7	0,0	0,0	13,0	11,0	11,2	10,3	9,5	7,9	6,7
		2002-2007	9,3	0,0	0,0	11,1	11,2	11,0	10,0	8,5	7,5	4,4
chips ^(a)	21,0	2008-2013	18,8	0,0	0,0	0,0	25,7	23,8	21,3	17,8	13,2	11,6
		2002-2007	22,9	0,0	0,0	0,0	27,1	29,1	28,4	25,7	21,8	18,7
frites	19,8	2008-2013	24,7	0,0	0,0	0,0	23,7	27,0	30,5	30,1	31,6	29,6
		2002-2007	16,3	0,0	0,0	0,0	15,7	18,3	19,6	18,7	19,3	31,8
café	9,4	2008-2013	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,3	2,8	3,5	5,7
		2002-2007	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,1	1,7	2,5	4,3
pain & petits pains	91,3	2008-2013	14,8	0,0	100,0	39,0	13,2	10,5	8,9	9,2	11,3	14,7
		2002-2007	13,4	0,0	100,0	35,8	13,2	10,1	8,5	7,1	5,7	5,6
biscottes	3,6	2008-2013	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,4	3,2	3,4
		2002-2007	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,4	2,4	2,1
biscuits ^(b)	44,4	2008-2013	17,6	0,0	0,0	28,0	17,4	17,7	16,8	16,4	14,8	16,5
		2002-2007	15,4	0,0	0,0	24,3	14,9	13,4	14,0	15,0	15,2	14,7
spéculoos	4,3	2008-2013	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,6	2,3	1,2
		2002-2007	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,8	1,4	0,6
pain d'épice	2,2	2008-2013	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,5	1,6
		2002-2007	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	6,7	4,2
chocolat ^(c)	49,6	2008-2013	8,6	0,0	0,0	20,0	9,0	7,9	7,4	6,6	6,4	4,2
		2002-2007	17,4	0,0	0,0	28,8	17,9	17,1	16,5	15,2	14,8	8,3
pop-corn	1,0	2008-2013	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,2	3,2
		2002-2007	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	5,0
barres de céréales	1,9	2008-2013	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,1	1,6
		2002-2007	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,2

^(a): à base de pommes de terre; ^(b) sauf spéculoos, y compris biscuit de biscuits au chocolat; ^(c): y compris chocolat de biscuits au chocolat

Tableau 2.3. Contribution en pourcentage des principaux groupes d'aliments à l'ingestion d'acrylamide des adultes sur base des résultats de contrôle de l'AFSCA 2002-2013

	% consommateurs		Moyenne	P25	P50	P75	P90	P95	P97,5	P99	P99,9	Max
céréales petit déjeuner	10,6	2008-2013	3,9	0,0	0,0	0,0	2,3	4,5	6,1	6,0	4,9	2,9
		2002-2007	4,6	0,0	0,0	0,0	3,0	6,0	6,8	6,4	5,3	2,4
chips ^(a)	6,9	2008-2013	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	10,1	9,6	8,3	8,0
		2002-2007	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	12,2	13,6	13,8	13,2
frites	14,4	2008-2013	20,6	0,0	0,0	0,0	21,0	30,8	28,2	23,2	24,3	41,5
		2002-2007	16,8	0,0	0,0	0,0	21,5	24,3	20,6	17,0	18,2	33,2
café	67,0	2008-2013	35,0	0,0	62,0	67,7	47,1	33,1	28,2	22,9	16,3	7,9
		2002-2007	26,4	0,0	38,7	48,6	35,0	27,5	24,2	20,7	15,5	6,8
succédané de café	2,4	2008-2013	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	11,7	6,7
		2002-2007	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	9,1	4,8
pain & petits pains	94,0	2008-2013	17,9	100,0	38,0	32,3	22,0	13,8	11,4	10,7	12,5	8,5
		2002-2007	20,0	100,0	61,3	51,4	29,7	16,8	11,6	8,9	7,2	8,7
biscottes	5,4	2008-2013	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	1,4	1,7	1,4
		2002-2007	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	1,3	1,4	0,8
biscuits ^(b)	27,4	2008-2013	7,0	0,0	0,0	0,0	5,6	7,6	8,8	9,4	10,0	11,1
		2002-2007	7,7	0,0	0,0	0,0	7,2	8,6	8,1	8,2	11,5	14,3
spéculoos	6,7	2008-2013	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	3,0	3,7	5,6
		2002-2007	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	3,9	4,0	3,8	3,6
pain d'épice	3,9	2008-2013	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,9	2,1	1,0
		2002-2007	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	6,8	6,6	3,1
chocolat ^(c)	21,4	2008-2013	2,1	0,0	0,0	0,0	2,0	3,1	2,9	2,7	2,3	2,5
		2002-2007	5,2	0,0	0,0	0,0	3,7	6,4	6,7	6,8	6,1	6,1
barres de céréales	0,7	2008-2013	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5
		2002-2007	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
popcorn	0,4	2008-2013	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,4
		2002-2007	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,7

^(a): à base de pommes de terre; ^(b) sauf spéculoos, y compris biscuit de biscuits au chocolat; ^(c): y compris chocolat de biscuits au chocolat