

# Annexe 18 – Pourcentage de variation du TEQ total, PCDD/F, PCB-DL et PCB indicateurs en fonction de la consommation locale et la zone d'exposition

TABLEAU 1		POURCENTAGE DE VARIATION DU TEQ TOTAL EN FONCTION DE LA CONSOMMATION LOCALE ET LA ZONE D'EXPOSITION				
PCDDF+PCB-DL	Zone d'étude	P75-P25 (g/j)	% de variation	IC <sub>95 %</sub>	P	P <sup>1</sup>
Lipides de produits animaux	Population	8	4,6	[2,1 ; 7,2]	0,0002	0,103
	Zone exposée	8	5,8	[2,6 ; 9,1]	0,0004	
	Zone non-exposée	8	2,6	[0,4 ; 4,9]	0,023	
Lipides de produits animaux (sans porcs)	Population	8	4,6	[2,1 ; 7,2]	<0,0001	0,026
	Zone exposée	8	7	[3,7 ; 10,4]	<0,0001	
	Zone non-exposée	8	2,5	[0,2 ; 4,9]	0,031	
Lipides de produits laitiers	Population	17	13,9	[6,8 ; 21,5]	<0,0001	0,012
	Zone exposée	17	18,7	[10 ; 28,2]	<0,0001	
	Zone non-exposée	17	5,4	[0 ; 11,1]	0,051	
Lipides d'œufs	Population	3	3	[0 ; 6,2]	0,054	0,079
	Zone exposée	3	4,8	[1,1 ; 8,8]	0,012	
	Zone non-exposée	3	-0,9	[-5,9 ; 4,4]	0,743	
Lipides d'abats	Population	1	6,6	[1,5 ; 12]	0,010	0,419
	Zone exposée	1	9,5	[-0,3 ; 20,2]	0,057	
	Zone non-exposée	1	4,8	[-0,2 ; 10,1]	0,063	
Lipides de porcs	Population	7	-5,2	[-13,3 ; 3,7]	0,243	0,277
	Zone exposée	7	-7,9	[-17,3 ; 2,7]	0,138	
	Zone non-exposée	7	0,9	[-11,6 ; 15,2]	0,890	
Lipides de bœufs	Population	5	-6,6	[-14 ; 1,4]	0,102	0,065
	Zone exposée	5	-13,9	[-23,8 ; -2,6]	0,018	
	Zone non-exposée	5	-2,2	[-10,4 ; 6,7]	0,609	
Lipides de volailles	Population	2	-1,4	[-4,3 ; 1,5]	0,338	0,849
	Zone exposée	2	-1,7	[-5,5 ; 2,3]	0,403	
	Zone non-exposée	2	-1,2	[-4,8 ; 2,5]	0,525	
Lipides de produits de la pêche	Population	1	1,8	[-3,3 ; 7,2]	0,496	0,298
	Zone exposée	1	3	[-2,9 ; 9,3]	0,329	
	Zone non-exposée	1	-2,4	[-10,3 ; 6,3]	0,579	
Végétaux	Population	239	0,7	[-3,8 ; 5,5]	0,750	0,461
	Zone exposée	239	1,3	[-4 ; 6,9]	0,634	
	Zone non-exposée	239	-1,3	[-6,4 ; 4,1]	0,640	
Végétaux aériens	Population	110	-1,2	[-5,5 ; 3,3]	0,598	0,799
	Zone exposée	110	-1,1	[-6 ; 4,2]	0,684	
	Zone non-exposée	110	-1,9	[-6,6 ; 3]	0,439	
Légumes	Population	159	1,6	[-2,1 ; 5,5]	0,388	0,623
	Zone exposée	159	2,1	[-2,5 ; 6,9]	0,371	
	Zone non-exposée	159	0,5	[-4,1 ; 5,4]	0,825	
Fruits	Population	70	-2,2	[-6,7 ; 2,6]	0,361	0,933
	Zone exposée	70	-2,2	[-7,5 ; 3,3]	0,422	
	Zone non-exposée	70	-1,9	[-6,5 ; 2,8]	0,419	
Féculeux	Population	81	4,8	[0,1 ; 9,6]	0,044	0,001
	Zone exposée	81	8	[3,1 ; 13]	0,001	
	Zone non-exposée	81	-3,5	[-8,4 ; 1,7]	0,187	

<sup>1</sup> P de l'interaction zone et alimentation locale.

TABLEAU 2

POURCENTAGE DE VARIATION DES PCDD/F EN FONCTION DE LA CONSOMMATION LOCALE ET LA ZONE D'EXPOSITION

PCDD/F	Zone d'étude	P75-P25 (g/j)	% de variation	IC <sub>95%</sub>	P	P <sup>1</sup>
Lipides de produits animaux	Population	8	5	[3,0 ; 7,0]	<0,0001	0,089
	Zone exposée	8	6,1	[3,5 ; 8,8]	<0,0001	
	Zone non-exposée	8	3	[0,5 ; 5,4]	0,018	
Lipides de produits animaux (sans porcs)	Population	8	5,7	[3,6 ; 7,8]	<0,0001	0,013
	Zone exposée	8	7,4	[4,6 ; 10,2]	<0,0001	
	Zone non-exposée	8	2,7	[0,3 ; 5,2]	0,026	
Lipides de produits laitiers	Population	17	14,5	[9,2 ; 20,2]	<0,0001	0,002
	Zone exposée	17	19,9	[12,5 ; 27,6]	<0,0001	
	Zone non-exposée	17	5,2	[-0,1 ; 10,7]	0,053	
Lipides d'œufs	Population	3	3,3	[0,2 ; 6,6]	0,036	0,089
	Zone exposée	3	5	[1,2 ; 9,0]	0,009	
	Zone non-exposée	3	-0,3	[-5,1 ; 4,8]	0,915	
Lipides d'abats	Population	1	6,6	[1,7 ; 11,8]	0,008	0,523
	Zone exposée	1	8,9	[-0,3 ; 18,9]	0,060	
	Zone non-exposée	1	5,1	[-0,5 ; 11,0]	0,073	
Lipides de porcs	Population	7	-4	[-12,6 ; 5,5]	0,394	0,154
	Zone exposée	7	-7,8	[-17,8 ; 3,4]	0,167	
	Zone non-exposée	7	4,8	[-8,8 ; 20,3]	0,509	
Lipides de bœufs	Population	5	-5	[-13,1 ; 3,9]	0,264	0,046
	Zone exposée	5	-13,4	[-23,3 ; -2,1]	0,021	
	Zone non-exposée	5	0,2	[-9,1 ; 10,6]	0,963	
Lipides de volailles	Population	2	-2,3	[-5,8 ; 1,4]	0,217	0,817
	Zone exposée	2	-2,6	[-7,4 ; 2,4]	0,301	
	Zone non-exposée	2	-1,9	[-6,1 ; 2,4]	0,370	
Lipides de produits de la pêche	Population	1	1,2	[-3,4 ; 6,0]	0,624	0,279
	Zone exposée	1	2,4	[-2,4 ; 7,5]	0,329	
	Zone non-exposée	1	-3,2	[-12,1 ; 6,5]	0,501	
Végétaux	Population	239	0	[-4,0 ; 4,1]	0,995	0,490
	Zone exposée	239	0,5	[-4,1 ; 5,2]	0,840	
	Zone non-exposée	239	-1,7	[-6,7 ; 3,6]	0,533	
Végétaux aériens	Population	110	-1,8	[-5,6 ; 2,2]	0,380	0,766
	Zone exposée	110	-1,6	[-6,1 ; 3,0]	0,481	
	Zone non-exposée	110	-2,5	[-6,8 ; 1,9]	0,265	
Légumes	Population	159	0,8	[-2,5 ; 4,2]	0,633	0,605
	Zone exposée	159	1,3	[-2,7 ; 5,4]	0,527	
	Zone non-exposée	159	-0,3	[-5 ; 4,7]	0,917	
Fruits	Population	70	-2,3	[-6,4 ; 2,0]	0,287	0,903
	Zone exposée	70	-2,4	[-7,1 ; 2,6]	0,345	
	Zone non-exposée	70	-2	[-6,2 ; 2,4]	0,366	
Féculents	Population	81	4,1	[0,4 ; 8,0]	0,031	0,007
	Zone exposée	81	6,7	[2,4 ; 11,2,0]	0,002	
	Zone non-exposée	81	-2,3	[-7,1 ; 2,7]	0,362	

<sup>1</sup> P de l'interaction zone et alimentation locale.

TABLEAU 3

POURCENTAGE DE VARIATION DES PCB-DL EN FONCTION DE LA CONSOMMATION LOCALE ET LA ZONE D'EXPOSITION

PCB-DL	Zone d'étude	P75-P25 (g/j)	% de variation	IC <sub>95</sub> %	P	P <sup>1</sup>
Lipides de produits animaux	Population	8	4,6	[1,4 ; 7,9]	0,005	0,312
	Zone exposée	8	5,5	[1,2 ; 10,0]	0,012	
	Zone non-exposée	8	3	[0,3 ; 5,7]	0,029	
Lipides de produits animaux (sans porcs)	Population	8	5,4	[1,9 ; 8,9]	0,002	0,184
	Zone exposée	8	6,6	[2,2 ; 11,3]	0,003	
	Zone non-exposée	8	3,1	[0,2 ; 6,1]	0,036	
Lipides de produits laitiers	Population	17	13,6	[3,6 ; 24,6]	0,007	0,223
	Zone exposée	17	17,1	[3,9 ; 32,0]	0,010	
	Zone non-exposée	17	7,4	[-0,3 ; 15,6]	0,061	
Lipides d'œufs	Population	3	3,2	[0 ; 6,6]	0,051	0,074
	Zone exposée	3	5,3	[1,4 ; 9,4]	0,007	
	Zone non-exposée	3	-1,3	[-7,1 ; 4,9]	0,673	
Lipides d'abats	Population	1	7,2	[1,0 ; 13,8]	0,023	0,512
	Zone exposée	1	9,8	[-0,9 ; 21,7]	0,074	
	Zone non-exposée	1	5,5	[-1,1 ; 12,6]	0,107	
Lipides de porcs	Population	7	-6,7	[-14,5 ; 1,8]	0,120	0,428
	Zone exposée	7	-8,6	[-17,6 ; 1,4]	0,089	
	Zone non-exposée	7	-2,4	[-14,9 ; 11,9]	0,728	
Lipides de bœufs	Population	5	-7,6	[-15,2 ; 0,6]	0,069	0,078
	Zone exposée	5	-14,6	[-24,9 ; -3]	0,016	
	Zone non-exposée	5	-3,4	[-11,9 ; 5,9]	0,462	
Lipides de volailles	Population	2	-0,6	[-3,4 ; 2,4]	0,709	0,785
	Zone exposée	2	-0,9	[-4,4 ; 2,7]	0,618	
	Zone non-exposée	2	-0,2	[-4,2 ; 4,0]	0,925	
Lipides de produits de la pêche	Population	1	2,5	[-3,9 ; 9,3]	0,458	0,622
	Zone exposée	1	3,1	[-4,9 ; 11,8]	0,457	
	Zone non-exposée	1	0,2	[-7,4 ; 8,5]	0,958	
Végétaux	Population	239	0,7	[-4,9 ; 6,7]	0,799	0,662
	Zone exposée	239	1,1	[-5,4 ; 8,1]	0,738	
	Zone non-exposée	239	-0,7	[-7,1 ; 6,1]	0,829	
Végétaux aériens	Population	110	-1	[-6,3 ; 4,7]	0,729	0,959
	Zone exposée	110	-0,9	[-7,0 ; 5,5]	0,768	
	Zone non-exposée	110	-1,1	[-6,8 ; 4,9]	0,702	
Légumes	Population	159	1,6	[-2,9 ; 6,3]	0,490	0,890
	Zone exposée	159	1,8	[-3,7 ; 7,5]	0,534	
	Zone non-exposée	159	1,2	[-4,7 ; 7,5]	0,693	
Fruits	Population	70	-2,1	[-7,5 ; 3,7]	0,471	0,900
	Zone exposée	70	-2,2	[-8,4 ; 4,5]	0,515	
	Zone non-exposée	70	-1,7	[-7,0 ; 4,0]	0,562	
Féculents	Population	81	4,8	[-0,5 ; 10,3]	0,079	0,005
	Zone exposée	81	8	[2,5 ; 13,9]	0,004	
	Zone non-exposée	81	-3,9	[-10,2 ; 3,0]	0,261	

<sup>1</sup> P de l'interaction zone et alimentation locale.

TABLEAU 4

## POURCENTAGE DE VARIATION DES PCB-INDICATEURS EN FONCTION DE LA CONSOMMATION LOCALE ET LA ZONE D'EXPOSITION

PCB indicateurs	Zone d'étude	P75-P25 (g/j)	% de variation	IC <sub>95 %</sub>	P	P <sup>1</sup>
Lipides de produits animaux	Population	8	5	[2,5 ; 7,7]	0,0001	0,404
	Zone exposée	8	5,8	[2,7 ; 8,9]	0,0002	
	Zone non-exposée	8	3,8	[0,1 ; 7,5]	0,042	
Lipides de produits animaux (sans porcs)	Population	8	5,6	[2,8 ; 8,5]	<0,0001	0,241
	Zone exposée	8	6,8	[3,7 ; 10,0]	<0,0001	
	Zone non-exposée	8	3,6	[-0,6 ; 8,0]	0,091	
Lipides de produits laitiers	Population	17	15,5	[7,3 ; 24,3]	0,000	0,413
	Zone exposée	17	18,1	[10,2 ; 26,6]	<0,0001	
	Zone non-exposée	17	10,8	[-3,7 ; 27,5]	0,153	
Lipides d'œufs	Population	3	0,3	[-3,7 ; 4,5]	0,884	0,056
	Zone exposée	3	3,3	[-0,6 ; 7,4]	0,101	
	Zone non-exposée	3	-6,1	[-14,4 ; 3,1]	0,186	
Lipides d'abats	Population	1	8,6	[3,2 ; 14,3]	0,002	0,897
	Zone exposée	1	9,1	[0,2 ; 18,8]	0,046	
	Zone non-exposée	1	8,3	[2,2 ; 14,9]	0,008	
Lipides de porcs	Population	7	-2,7	[-10,8 ; 6,2]	0,541	0,141
	Zone exposée	7	-6,1	[-14,6 ; 3,2]	0,191	
	Zone non-exposée	7	5,3	[-7,8 ; 20,4]	0,447	
Lipides de bœufs	Population	5	-6,2	[-12,7 ; 0,8]	0,083	0,029
	Zone exposée	5	-14	[-21,8 ; -5,3]	0,002	
	Zone non-exposée	5	-1,5	[-9,8 ; 7,6]	0,741	
Lipides de volailles	Population	2	-1,3	[-4,1 ; 1,7]	0,396	0,805
	Zone exposée	2	-1,5	[-5,6 ; 2,7]	0,474	
	Zone non-exposée	2	-1	[-4,0 ; 2,1]	0,532	
Lipides de produits de la pêche	Population	1	7,4	[1,9 ; 13,2]	0,008	0,364
	Zone exposée	1	8,5	[2,2 ; 15,1]	0,007	
	Zone non-exposée	1	3,6	[-4,5 ; 12,5]	0,395	
Végétaux	Population	239	2,9	[-1,1 ; 7,1]	0,157	0,716
	Zone exposée	239	3,2	[-1,5 ; 8,2]	0,187	
	Zone non-exposée	239	1,8	[-4,4 ; 8,3]	0,583	
Végétaux aériens	Population	110	0,6	[-2,7 ; 4,1]	0,720	0,395
	Zone exposée	110	1,1	[-2,8 ; 5,2]	0,580	
	Zone non-exposée	110	-2,1	[-8,0 ; 4,2]	0,509	
Légumes	Population	159	3,4	[-0,3 ; 7,2]	0,073	0,833
	Zone exposée	159	3,1	[-1,4 ; 7,8]	0,176	
	Zone non-exposée	159	3,9	[-1,7 ; 9,8]	0,176	
Fruits	Population	70	-0,4	[-3,5 ; 2,7]	0,787	0,255
	Zone exposée	70	0,3	[-3,4 ; 4,0]	0,884	
	Zone non-exposée	70	-4	[-10,1 ; 2,4]	0,217	
Féculents	Population	81	6	[1,6 ; 10,7]	0,008	0,107
	Zone exposée	81	8	[3,3 ; 12,8]	0,001	
	Zone non-exposée	81	0,9	[-6,4 ; 8,7]	0,825	

<sup>1</sup> P de l'interaction zone et alimentation locale.