

Annexe 19 – Variation de chaque congénère en fonction de la consommation locale de lipides d'origine animale

TABEAU 1		POURCENTAGE DE VARIATION DE CHAQUE CONGÉNÈRE EN FONCTION DE LA CONSOMMATION LOCALE DE MATIÈRES GRASSES D'ORIGINE ANIMALE¹ (AUGMENTATION DE 8 g/j) ET LA ZONE D'EXPOSITION			
Congénère	% de variation	IC₉₅ %	P	P²	
2,3,7,8-TCDD					
Zone exposée	11,9	[6,3 ; 17,8]	<0,0001	0,001	
Zone non-exposée	-0,4	[-4,4 ; 3,7]	0,8490		
1,2,3,7,8-PeCDD					
Zone exposée	8,3	[4,9 ; 11,8]	<0,0001	0,015	
Zone non-exposée	1,8	[-1,5 ; 5,3]	0,2910		
1,2,3,4,7,8-HxCDD					
Zone exposée	5,2	[2,2 ; 8,4]	0,0010	0,165	
Zone non-exposée	2,2	[-0,5 ; 5]	0,1060		
1,2,3,6,7,8-HxCDD					
Zone exposée	5,5	[2,7 ; 8,5]	<0,0001	0,048	
Zone non-exposée	1,6	[-1,1 ; 4,4]	0,2570		
1,2,3,7,8,9-HxCDD					
Zone exposée	4,2	[1,2 ; 7,3]	0,0070	0,097	
Zone non-exposée	0,2	[-3,3 ; 3,7]	0,9240		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD					
Zone exposée	1,5	[-1,7 ; 4,8]	0,3550	0,618	
Zone non-exposée	-0,3	[-6,7 ; 6,6]	0,9360		
OCDD					
Zone exposée	-0,4	[-3,5 ; 2,8]	0,8100	0,398	
Zone non-exposée	-3,5	[-9,9 ; 3,4]	0,3100		
2,3,7,8-TCDF					
Zone exposée	2,6	[-5,5 ; 11,3]	0,5420	0,697	
Zone non-exposée	0,5	[-5 ; 6,3]	0,8600		
1,2,3,7,8-PeCDF					
Zone exposée	-0,8	[-12,3 ; 12,4]	0,9040	0,990	
Zone non-exposée	-0,6	[-14,9 ; 16,1]	0,9360		
2,3,4,7,8-PeCDF					
Zone exposée	6,8	[3,5 ; 10,2]	<0,0001	0,099	
Zone non-exposée	3,1	[0,2 ; 6]	0,0370		
1,2,3,4,7,8-HxCDF					
Zone exposée	6,9	[3,2 ; 10,7]	<0,0001	0,096	
Zone non-exposée	2,9	[0 ; 5,8]	0,0490		
1,2,3,6,7,8-HxCDF					
Zone exposée	8	[3,9 ; 12,3]	<0,0001	0,037	
Zone non-exposée	2,8	[-0,2 ; 5,8]	0,0640		
1,2,3,7,8,9-HxCDF					
Zone exposée	3,5	[-4,9 ; 12,7]	0,4230	0,191	
Zone non-exposée	-5,3	[-15,1 ; 5,6]	0,3260		
2,3,4,6,7,8-HxCDF					
Zone exposée	9,5	[4,4 ; 14,9]	<0,0001	0,033	
Zone non-exposée	1,7	[-2,9 ; 6,6]	0,4730		
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF					
Zone exposée	10,1	[4,6 ; 15,8]	<0,0001	0,077	
Zone non-exposée	2,4	[-4 ; 9,3]	0,4630		
PCB 105					
Zone exposée	3,7	[-2 ; 9,7]	0,2040	0,566	
Zone non-exposée	1,5	[-3,7 ; 7]	0,5810		

TABLEAU 1

POURCENTAGE DE VARIATION DE CHAQUE CONGÉNÈRE EN FONCTION DE LA CONSOMMATION LOCALE DE MATIÈRES GRASSES D'ORIGINE ANIMALE ¹ (AUGMENTATION DE 8 g/l) ET LA ZONE D'EXPOSITION (SUITE)

Congénère	% de variation	IC _{95 %}	P	P ²
PCB 114				
Zone exposée	4,7	[-0,1 ; 9,7]	0,0570	0,027
Zone non-exposée	-2,2	[-6,2 ; 2]	0,3040	
PCB 118				
Zone exposée	2,6	[-2,6 ; 8]	0,3340	0,792
Zone non-exposée	1,6	[-3,6 ; 7]	0,5530	
PCB 123				
Zone exposée	-4,1	[-15,2 ; 8,6]	0,5120	0,051
Zone non-exposée	13,7	[1,1 ; 27,9]	0,0320	
PCB 156				
Zone exposée	7,7	[2,3 ; 13,5]	0,0050	0,107
Zone non-exposée	2,5	[-1,3 ; 6,4]	0,2070	
PCB 157				
Zone exposée	7,4	[1 ; 14,1]	0,0230	0,104
Zone non-exposée	1,9	[-1 ; 4,8]	0,1970	
PCB 167				
Zone exposée	4,3	[-0,2 ; 9]	0,0620	0,920
Zone non-exposée	4	[0 ; 8,1]	0,0470	
PCB 169				
Zone exposée	8,3	[5 ; 11,6]	0,0000	0,154
Zone non-exposée	5,1	[1,9 ; 8,4]	0,0020	
PCB 189				
Zone exposée	7,8	[4,5 ; 11,3]	0,0000	0,425
Zone non-exposée	5	[-1,2 ; 11,6]	0,1150	
PCB 138				
Zone exposée	6	[1,3 ; 11]	0,0110	0,175
Zone non-exposée	1,7	[-2,7 ; 6,2]	0,4560	
PCB 153				
Zone exposée	6	[2,3 ; 9,8]	0,0010	0,151
Zone non-exposée	2	[-2,1 ; 6,4]	0,3390	
PCB 180				
Zone exposée	6,7	[3,6 ; 9,9]	<0,0001	0,413
Zone non-exposée	4,1	[-1,6 ; 10]	0,1630	

¹ Lipides animaux sans la viande de porc.

² p de l'interaction zone et alimentation locale.

- À noter que certains congénères ont été analysés malgré le grand nombre de données censurées (2,3,7,8-TCDF (62,3 %) ; 1,2,3,7,8-PCDF (72,1 %) ; 1,2,3,7,8,9-HCDF (81,9 %) ; PCB 105 (37,5 %) ;
- Tous les modèles ont été ajustés des facteurs de variation (âge, sexe, BMI, CSP, fluctuation du poids les 6 derniers mois, tabac), la localisation du site, les facteurs de confusion (urbanisation, présence

d'un foyer ouvert, loisir exposant aux dioxines, la consommation de produits végétaux de fond, la consommation de produits animaux de fond), et la consommation de produits végétaux locaux.