

Annexe 8 – Données environnementales autour des UIOM

TABLEAU 1 DONNÉES ENVIRONNEMENTALES DISPONIBLES PRÈS DES UIOM

UIOM	Concentration dans les terres à 10 cm (nb de valeurs sur le site en zone exposée)	Concentration maximale dans les laits (nombre de valeurs sur le site en zone exposée)	Concentration max. dans les œufs en plein air d'élevages (nb de valeurs sur le site en zone exposée)	Concentration max. dans la viande (nb de valeurs sur le site en zone exposée) unité : pg/g MG	Concentration dans les fourrages	Concentration dans autres végétaux
Bessières	0,29 pg/g MS (2002) aucune évolution depuis 2000 bruit de fond en 2000 entre 1,37 et 0,3	0,48 pg/g MG (2002) (1 valeur)	Œufs 6,9 pg/g MG (2002)			
Pluzunet	Valeur max 1,21 pg/g MS sur 6 valeurs (2004)	Lait max 0,48 pg/g de MG (5 valeurs entre 1998 et 2004)				
Cluny	13 pg/g MS (no)-4,2 pg/g MS (se) (2002) en 2003 3,2 pg/g MS (5 valeurs)	En 2000 sur 4 analyses max 1,68 pg/g MG 31,5 pg/g MG dans lait de chèvre (en 2002) max en 2002 : 18,8 pg/g MG dans lait de vache (50 analyses) fromage 15 pg/g MG (mai 2002)	14 pg/g MG en 2002 (1 analyse en 2002)	Viande 3,7 pg/g MG (8 analyses) Viande volaille 9,8 pg/g MG (1 analyse) En 2002	Herbe et foin inférieurs à 0,75 pg/g MS à 12 % en 2002 humidité sauf une valeur en juin 2002 de 0,78 pg/g MS (17 mesures) 4 valeurs en 2001 : max 0,92 pg/g MS à 12 % humidité	
Gilly-sur-Isère	34 pg/g MB ITEQ _{OMS} et profoundeur non précisée 29 valeurs hétérogènes (valeurs max à Gilly/Isère)	Lait de vache (75 valeurs) : max 70 pg/g MG Moy (0-5 km de l'UIOM) : 18 pg/g MG Moy (5-10 km) : 10 pg/g MG Moy (10-15 km) : 3,3 pg/g MG Du lait contaminé a été trouvé à 15 km de l'UIOM Lait de brebis : 5,9 pg/g MG (5 valeurs) Lait de chèvre 15,2 pg/g MG (10 valeurs) Après mesures retour inf 3 pg en qq mois en 2002	54 pg/g MG à 6,4 pg/g MG autour de Gilly/Isère (en moyenne) 22,3 pg/g MS	Viande agneau max : 28 mg(7) 12,9(0-5) ; 5,4 (5-10) ; 1,7(10-15) Viande chèvre max 22,1 pg/g MG (3) Viande bovine max 17 pg/g de MS (bovin de 11 et 3 ans) (20 valeurs) Pour bovins âge inf à 3 ans : Moy (0-5 km) : 17,1 Moy (5-10 km) : 10,7 Moy (10-15 km) : 6,4 Viande jument 28 pg/g MG	Fourrages 11,6 pg/g MS (1 km UIOM) ; 5,6 pg/g (4,5 km de l'UIOM) 2,5 pg/g MS (10 km incinérateur) (30 valeurs) Après arrêt UIOM et repousse, toutes les valeurs sur ces sites revenues inférieures au seuil	Salade non lavée 0,52 pg/g MS Courgette 1,4 pg/g MB

TABLEAU 1

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES DISPONIBLES PRÈS DES UIOM

UIOM	Concentration dans les terres à 10 cm (nb de valeurs sur le site en zone exposée)	Concentration maximale dans les laits (nombre de valeurs sur le site en zone exposée)	Concentration max. dans les œufs en plein air d'élevages (nb de valeurs sur le site en zone exposée)	Concentration max. dans la viande (nb de valeurs sur le site en zone exposée) unité : pg/g MG	Concentration dans les fourrages	Concentration dans autres végétaux
Senneville-sur-Fécamp	8,93 pg/g MS (250 m incinérateur)	3,69-4,21 pg/g MG lait de mélange loq (non incluse)		Viande 8,11 pg/g MG (loq non incluse) Viande 12,2 pg/g MG (loq non incluse)	Herbe prairie permanente, foin (1 km incinérateur) 0,031-0,023 pg/g MS (loq non incluse) récoltée en 2002	Orge 0,014 2002 (loq non incluse) Mais ensilé en 2001 : 1,05 12 % pg/g MS
		3,97-4,57 (loq incluse) (dans zone exposée) 0,075 pg/g MG dans zone non retenue comme exposée (prélèvement 2002)			Foin en 2001 : 0,91 pg/g MS (loq non incluse) 12 loq non incluse Herbe enrubbannée 2002-0,92 pg/g MS (loq non incluse)	Mais en 2002 0,05 pg/g 12 % (loq non incluse)
Vaux-le-Pénil	en 2002 données Apave prof 25 cm valeur max 48 pg/g MS à 1 km UIOM (7 valeurs) source Pirard 2000 prof 10 cm max 59 pg/g MS		Max 121,6 pg/g MG sur 16 analyses (source Pirard à 1250 m UIOM) et 95,4 pg/g MG à 1 500 m UIOM (source Pirard)		en 2002 données Apave prof 25 cm valeur max 53 pg/g MB à 500 m UIOM (7 valeurs)	
Dijon		14 valeurs de 2,5 km à 8 km de l'UIOM : valeur max 1,06 pg/g MG à 2,5 (1998) et 6 km de l'UIOM et 1,2 pg/g à 8 km de l'UIOM				
Maubeuge	14,49 I-TEQ _{OMS} pg/g MS (sol non remanié-2004 20 cm) (8 valeurs)	Lait valeur max 6,77 pg/g MG (1998) (6 valeurs entre 1998 et 2004) Lait en 2004 : 0,68 pg/g MS	Œufs max 4,4 pg/g MG (2002) (3 valeurs) Œufs en 2004 3,49 pg/g MG			

TABLEAU 1

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES DISPONIBLES PRÈS DES UIOM

UIOM	Concentration dans les terres à 10 cm (nb de valeurs sur le site en zone exposée)	Concentration maximale dans les laits (nombre de valeurs sur le site en zone exposée)	Concentration max. dans les œufs en plein air d'élevages (nb de valeurs sur le site en zone exposée)	Concentration max. dans la viande (nb de valeurs sur le site en zone exposée) unité : pg/g MG	Concentration dans les fourrages	Concentration dans autres végétaux
Bruit de fond/ concentration habituelle	Zones rurales : 0,02-1 ; Zones urbaines : 0,2-17 ; Zones industrielles : 20-60pg/g MS [Afssa-InVS 2003]	0,65 pg/g [Afssa-InVS 2003]	1,5-5,5 pg/g MG (au sol) [Afssa-InVS 2003]	Inf à 1 pg/g MG [Afssa-InVS 2003]		0,1 [Afssa-InVS 2003]
Valeur maximale autorisée en 2004 en I-TEQ _{OMS}	Non précisé	Lait 3 pg/g MG Règlement (CE) n° 2375/2001 du Conseil du 29 novembre 2001	3 pg/g MG Règlement (CE) n° 2375/2001 du Conseil du 29 novembre 2001	Viande autre que volaille et porc 3 pg/g MG Volaille 2 pg/g MG Règlement (CE) n° 2375/2001 du Conseil du 29 novembre 2001	0,75 pg/g à 12 % humidité règlement CE 2 375/2001 et directive 2001/102	0,4 pg/g pour les fruits légumes et céréales recommandation de la commission 2006/88/CE

D'autres données sur les concentrations habituelles en PCDD/F et PCB-DL dans les groupes d'aliments sont disponibles dans le rapport Afssa, 2005.