



PLAN PLURI ANNUEL PARTIEL 2010-2012 – MYCOTOXINES - LUXEMBOURG

Danger	Population concernée	Effet néfaste (EN)	Prévalence (P)	Contribution à la contamination (C)	Calcul: NC = EN+(OxC)	Intervalle de confiance	Niveau de prévalence à calculer (%)	Nombre de lots dans la population	Nombre d'analyses à faire	Matrices à analyser en 2010	2011	2012
Aflatoxines B1	Fruits à coque	4	4	1	8	95	1	15	15	15	15	15
	Riz	4	3	2	10	95	1	27	25		25	
	Epices	4	4	2	10	95	1	9	10			10
	Graines	4	1	1	5	90	1	15	15	15		
Ochratoxine A	Café	3	4	2	11	95	2.5	35	25			25
	Fruits secs	3	2	1	5	90	2.5	14	15	15		
	Produits cacao	3	2	3	9	95	2.5	32	25			25
	Epices	3	2	2	7	95	2.5	9	10		10	
	Raisins	3	2	3	9	95	2.5	10	10	10		
	Bières	3	2	3	9	95	2.5		20		20	
Zéaralénone	Produits Céréales	2	1	3	5	90	5	30	20	20		
	Pâtes	2	1	2	6	90	5	33	20		20	
Déoxynivaléno	Produits Céréales	2	1	3	5	90	5	30	20		20	
	Pâtes	2	2	2	6	90	5	33	20			20
	Nourriture bébé	2	2	2	8	95	5	17	14		14	
	Cidre + jus de pomme	2	2	1	4	90	5	14	12	10	10	10
Fumonisines	Produits Maïs	3	2	3	9	95	2.5	45	35	15	15	15
	Nourriture bébé	3	2	2	7	95	2.5	15	14		14	
Toxine T2HT2	Produits Céréales	2	2	3	8	95	5	45	28			28
	Nourriture bébé	2	2	2	6	90	5	15	12			12
Aflatoxine M1	Lait infantile	3	2	3	9	95	2.5	35	20	10	10	10
Total										110	173	170

Explications :

Danger: C'est le paramètre (mycotoxines) à analyser ; **Effet néfaste (EN):** Coter sur une échelle de 1 (peu grave) à 4 (très grave), pour connaître le degré de toxicité ou l'importance des effets nuisibles de la molécule qu'on veut analyser

Population concernée: Matrice sur laquelle l'analyse est réalisée

Prévalence (P): Evaluée sur une échelle allant de 1 (très faible) à 4 (haute). Pour établir cette valeur, il est nécessaire d'observer la tendance au dépassement des limites fixées pour un contaminant donné sur une matrice donnée.

Contamination (C): Préciser sur une échelle de 1 (limitée) à 4 (très importante), dans quelle mesure la matrice est source importante de l'exposition totale ; **Calcul: Niveau de confiance:** NC = (Effet nuisible) + (P) x (C)

Intervalle de confiance (%): 90%: NC < 7; - 95%: NC de 7-12 - 99%: NC > 12 ; **Niveau prévalence à contrôler (NPC) (%):** C'est le taux de contamination que l'on souhaite contrôler avec un niveau de confiance donné

Matrices analysées en 2010-2011-2012: Désigner les matrices au sein de la population qui feront l'objet du contrôle en 2010-2011-2012 et ajuster le plan d'échantillonnage selon les besoins

Rem.: d'autres matrices pourront être choisies ultérieurement (approche pluriannuelle)

Service de la sécurité alimentaire	9, avenue Victor Hugo L-1750 Luxembourg	(352) 2477 5625 (352) 2747 8068 e-mail : secualim@ms.etat.lu
Plan pluri annuel intégré Mycotoxines	Mise à jour : 04/01/2010	Page 1/1