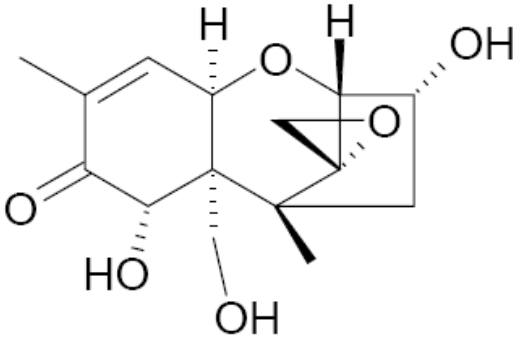




Desoxynivalenol		
	N° CAS : 51481-10-8	Techniques de détection : High Performance Liquid Chromatography with UV detection
	Classement IARC : Groupe 3 (Not classifiable as to carcinogenicity to human)	Règlement Européen : 1881/2006
	LD₅₀ : 46 mg/Kg (Oral, Souris) Lethal Dose 50 : dose de substance causant la mort de 50 % d'une population animale donnée	Règlement Grand Ducaux Associés : Mémorial A n° 176 de 2006
	Origine de la molécule : Fusarium spp. <i>F. graminearum</i> <i>F. subglutinans</i>	Remarque : Sa formation dépend étroitement des conditions climatiques et va donc varier d'une région à l'autre. Il se forme presque toujours sur les plants avant la récolte. (1)
1) Danger		
Matrice pour plan pluri annuel:		
Céréales (petit déjeuner, pain) / Pâtes		
Effet néfaste : 2 (car groupe 3 pour le classement IARC) = EN		
Niveau de prévalence à contrôler : 5% (directement relié à l'effet néfaste) = NPC		
Contribution à la contamination : Variable en fonction de la matrice (Voir planification) = C		
2) Prévalence = P	3) Niveau de confiance = NC	4) Intervalle de confiance = IC
Céréales (petit déjeuner, pain) = 1 Pâtes = 2	Céréales (petit déjeuner, pain) = 5 Pâtes = 6	Dépend du calcul de NC Si NC est inférieur à 7 : IC = 90% Si NC est supérieur ou égal à 7 : IC = 95%
	5) Nombre d'échantillon calculé : Calcul effectué avec WinEpiscope 2.0 <i>Voir plan pluriannuel</i>	Céréales (petit déjeuner, pain) = 90 Pâtes = 90

(1) QUILLIEN J.F., 2002, Les mycotoxines, INRA