**Résumé du PFE : Sous titre : Maîtrise de la contamination par les mycotoxines des aliments destinés aux bovins laitiers**

**Résumé:**

Cette synthèse bibliographique a pour objectif d’identifier les principales mycotoxines et les méthodes de prévention contre les moisissures et leurs sécrétions contaminants des aliments destinés aux bovins laitiers. Les mycotoxines étant des métabolites secondaires secrétées par des moisissures, elles sont produites sur une large variété de denrées alimentaires avant, pendant et après la récolte. En raison de leur toxicité en se fixant sur différents tissus biologiques et de leurs propriétés synergiques, elles présentent un véritable risque sur la santé des vaches laitières, la toxicité se manifeste généralement par une diminution de l’ingestion et des performances zootechniques. Les mycotoxines sont majoritairement éliminées par voie urinaire, fécale et lactée. Cette dernière nous interroge sur la qualité du lait cru. Enfin, des solutions préventives à l’exposition des animaux aux mycotoxines sont à privilégier à tous les stades de production, en plus du respect des bonnes pratiques de conservation et de l’application de conservateurs chimiques et d’agents biologiques

**Abstract**:

The objective of thisliteraturereviewis to identify the main mycotoxins and preventionmethodsagainstmould and itscontaminatingsecretions in dairyfeed. Sincemycotoxins are secondarymetabolitessecreted by moulds, they are produced on a widevariety of foodsbefore, during and afterharvest. Because of theirtoxicity by binding to differentbiological tissues and theirsynergisticproperties, they pose a real healthrisk to dairycows, toxicityisusuallymanifested by decreased ingestion and zootechnical performance. Mycotoxins are mostlyeliminated by urinary, fecal and milky routes. The latter asks us about the healthquality of rawmilk. Finally, preventive solutions to the exposure of animals to mycotoxinsshouldbepreferredat all stages of production, in addition to compliancewith good conservation practices and the application of chemicalpreservatives and biological agents