



MYCOTOX

DÉVELOPPEMENT D'UN SYSTÈME DE GESTION DE QUALITÉ DES ALIMENTS POUR LE CONTRÔLE
DES MYCOTOXINES DANS LA PRODUCTION CÉRÉALIÈRE ET LES CHAÎNES DE PRODUCTION
DANS LE CÔNE SUD

Projet Européen FP5, programme Confirmer le rôle international d'une recherche communautaire

Résumé

La contamination des aliments par les mycotoxines a un impact important sur la santé humaine, la productivité animale et les commerces nationaux et internationaux.

L'objectif général de ce projet est d'améliorer la compétitivité des céréales vendues tant sur le marché national qu'international, en contrôlant la présence de mycotoxines dans les produits dérivés du maïs et du blé utilisés pour les alimentations humaine et animale.

Les objectifs scientifique et technique sont:

- Le développement et la standardisation d'outils d'analyse efficaces (échantillonnage, préparation des échantillons et analyse) pour la détection des mycotoxines dans les céréales et produits dérivés.
- Une analyse du risque de contamination par les mycotoxines dans les productions et chaînes de transformations nationales et internationales du maïs et du blé
- Le développement et la validation de mesures efficaces de contrôle des mycotoxines à des points de contrôle critique spécifiés.
- Le développement d'un système de gestion de la qualité des aliments pour le contrôle des mycotoxines dans la production et la chaîne de transformation des céréales

Lieux

Cône Sud : Brésil, Uruguay, Chili, Argentine

Produits

Un système de gestion de la qualité des aliments pour le contrôle des mycotoxines dans la production et la chaîne de transformation des céréales, avec deux impacts principaux :

- Diminution du risque pour la santé humaine, tant pour les consommateurs du Cône sud que pour les consommateurs des pays importateurs comme ceux de l'Union Européenne
- Augmentation des bénéfices pour les acteurs des filières concernées par le projet : plus grandes opportunités d'exportation, meilleure qualité et donc valorisation de la production, diminution des pertes dues à la contamination par les mycotoxines.

Coordination

Nadine ZAKHIA-ROZIS (CIRAD) : nadine.zakhia-rozis@cirad.fr

<http://mycotox.cirad.fr/>



Embrapa

PROCISUR



INIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA

INTA UBA
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

