



Mercredi 23 juin 2010

Conférence 3

10h – 10h30

«Nouveaux résultats et applications de la lumière pulsée à la destruction de mycotoxines»

La lumière pulsée est un procédé athermique de décontamination biologique de surface. De nombreuses applications ont vu le jour ces derniers mois sur le traitement de produits ou d'emballages en agroalimentaire.

Nous avons étudié l'impact de cette technologie sur des contaminants chimiques tels que des mycotoxines (Ochratoxine A, Aflatoxine B1, Patuline, Don, Zon...). Les résultats de nos travaux permettent d'envisager le développement d'une nouvelle application de la lumière pulsée.

Adrien AGOULON, *Directeur d'Agro Hall*, PFT Evreux – Normandie Sécurité Sanitaire