

Les exploitations et ateliers des EPLEFPA du Poitou-Charentes au cœur des innovations

EPLFPA : ENILIA-ENSMIC SURGERES

Titre de l'action : DESINSECTISATION PAR TRAITEMENT THERMIQUE DU MOULIN PILOTE

Contexte de l'action : La lutte contre les nuisibles fait partie intégrante des thématiques abordées par le RMT Quasaprove.

Dans ce cadre, l'utilisation de procédés alternatifs aux traitements chimiques est recherchée. Le traitement thermique en est une réponse mais il lui reste, en France, à convaincre de son efficacité et de son absence d'effets secondaires sur les installations.

Résumé descriptif de l'action :

- mesure de l'infestation du moulin en insectes
- réalisation du traitement thermique avec suivi des températures, de l'hygrométrie, de la mortalité d'insectes et des impacts sur les installations
- suivi de l'infestation du moulin post-traitement

Objectifs : Expérimenter en vraie grandeur le traitement thermique et caractériser son efficacité immédiate et sa rémanence

Dates, calendrier et déroulement de l'action : avril 2012 à septembre 2012

Résultats obtenus : démonstration d'un traitement efficace sans effet sur les installations

Utilisation pédagogique : suivi avec des étudiants dans le cadre de mini-stages et journée RAFT

Autre(s) valorisation(s) : Organisation d'une journée RAFT (80 participants) dans le cadre du RMT QUASAPROVE le jour du traitement thermique montrant l'installation en réel du matériel et avec des exposés complémentaires sur les techniques et la réglementation (INRA-France AGRIMER-SPECIALISTES).

Principaux partenaires et dispositifs de pilotage en place (comité, GIS, convention...) :

RMT Quasaprove- INRA- France Agrimer – Société AGRONET

