



## LES 6 FINALISTES 2012



### JANNY MT

Benoît JANNY

Directeur

[mattiempo@wanadoo.fr](mailto:mattiempo@wanadoo.fr)

71260 Péronne

Tél : 03 85 23 96 20

Web: [www.jannymt.com](http://www.jannymt.com)

Nom de l'innovation présentée :  
**Equipement de conservation Janny MT Poire**

Date de lancement : **01/02/2012**

Catégorie : **Conditionnement / Emballage**

L'équipement Janny MT Poire est muni d'une membrane sélective au gaz ainsi qu'un capteur de CO2 "Sorbacal". La poire est le fruit le plus complexe à conserver en atmosphère contrôlée. L'équipement actuel permet de réaliser des teneurs de 2-4% d'O2 et 0,5% d'O2. L'innovation Janny MT Poire démocratise l'atmosphère contrôlée pour les producteurs.

Un maintien de la qualité de 2 mois supérieur à un stockage en chambre froide classique.

Une fois l'équipement placé en chambre froide, trois facteurs rentrent en jeu.

- La respiration du fruit est le moteur.
- La membrane sélective est le poumon qui régule les teneurs en gaz.
- Le capteur permet de stabiliser les teneurs en CO2 en dessous de 1%.

Un emballage passif et intelligent pour maintenir la qualité des poires plus longtemps.

Nom de l'innovation présentée : **Capsanem**

Date de lancement : 01/04/2012

Catégorie : **Agrofournitures**

Capsanem est une solution de biocontrôle à base de nématodes entomopathogènes (utiles) – Koppert vient de démontrer son efficacité contre 2 nouvelles cibles distinctes :

- La capnode des arbres fruitiers à noyaux (abricots, pêches...)
- Les noctuelles terricoles et défoliatrices ; Une problématique de plus en plus présente, notamment sur culture de salade biologique.

Capsanem est à base de nématodes entomopathogènes dits auxiliaires du genre *steinernema* *Carpocapsae*. Les nématodes (macro organismes indigènes) sont de petits vers microscopiques qui une fois pulvérisés sur la culture pénètrent tous les stades larvaires des ravageurs ciblés. Dans des conditions optimales, les insectes infestés arrêtent de se nourrir et meurent rapidement en 48 à 72 heures. Capsanem se présente sous la forme d'une poudre mouillable et est appliqué soit par pulvérisation ou aspersion.

**KOPPERT**  
BIOLOGICAL SYSTEMS



### Koppert

Aurélie Goulin

marketing et communication

[agoulin@koppert.fr](mailto:agoulin@koppert.fr)

147 avenue des Banquets

84300 Cavaillon

Tél : 04 90 78 30 13

Web : [www.koppert.fr](http://www.koppert.fr)