

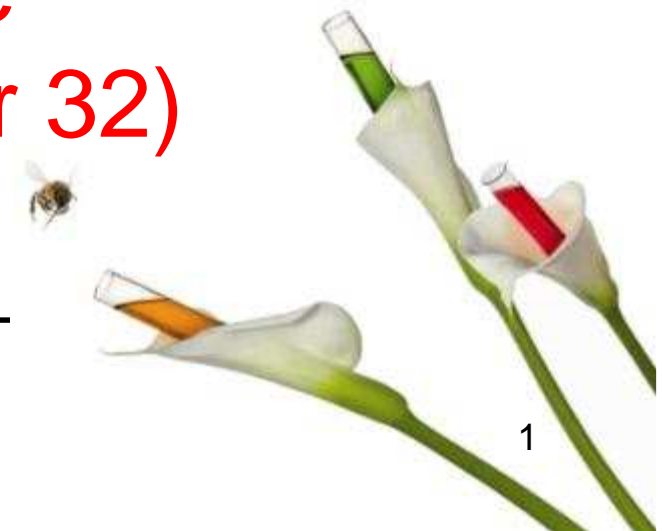
# Tour du monde des dernières innovations apicoles !

Version réduite  
(10 innovations sur 32)

Dr Benjamin POIROT

Biochimiste

Co-dirigeant APINOV



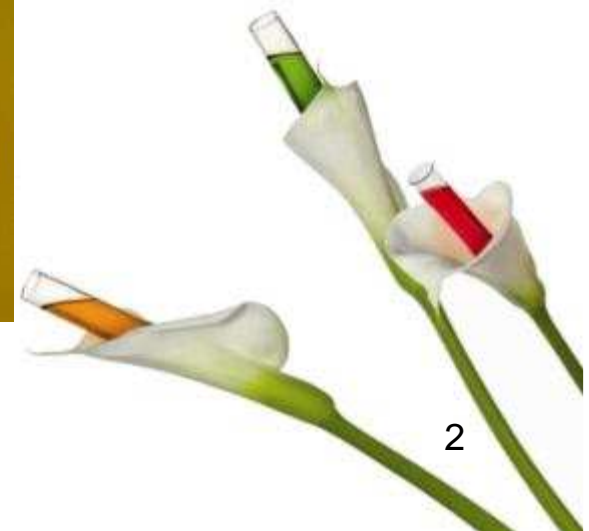
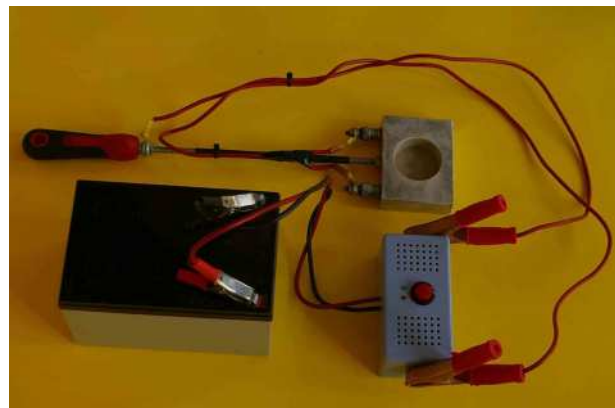
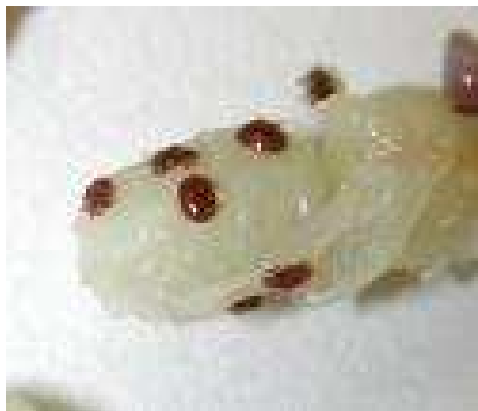
# Varroa

Belgique

- **Traitement par diffusion d'acides organiques**

Diffuseur d'acide Oxalique, Formique, etc..

LOWLAND ELECTRONICS



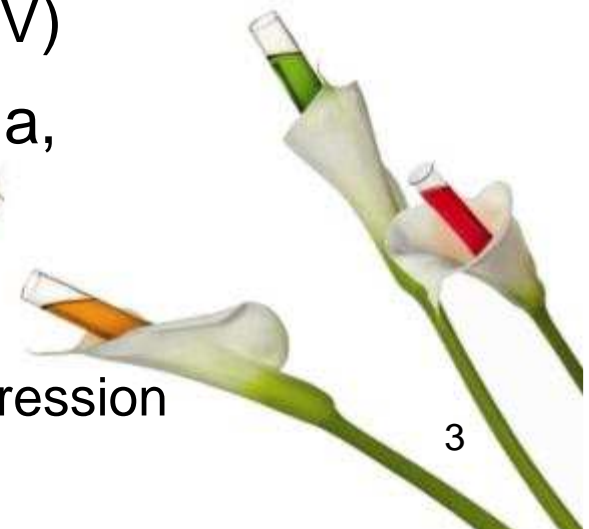
Process innovant en cours d'étude...

# Virus

USA - ISRAEL, 2010



- Remebee™, ARN thérapeutique pour protection contre le virus de la paralysie aigue (IAPV)
- Remebee PRO, contre tout virus, nosema, varroa, etc...
- Ingestion d'ARN interférent => Inhibition de l'expression de gène cible (Virus,etc)



# Frelon asiatique

Angleterre - Grèce, 2010

- **Piégeage : APIBURG TRAP**  
Jusqu'à 18 frelons / jour / trappe !



# Electronique

USA, 2005

- Système de marquage des ruches



Hive Sat™



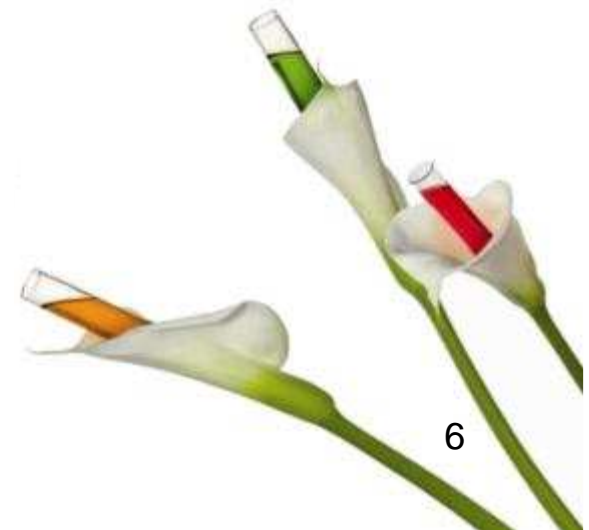
# Electronique

Canada, 2010

- **Logiciel de gestion de cheptel apicole**  
**Bee-Man 2010**



**RFID Hive Management System**  
To manage and monitor your yards and hives.  
It's easy, economical, and highly effective.



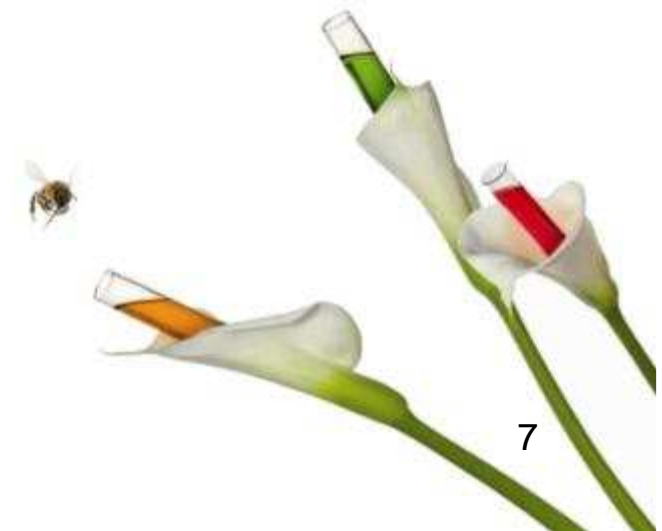
# Cristallisation du miel

Allemagne, 2000

- HIELSCHER – Technologie Ultrason



Sonication du miel pour  
détruire les cristaux  
sans chauffer



# Miel à Usage Thérapeutique

NZ, début 2000 ; Slovénie, 2010

MEDIHONEY



MIEL de Châtaignier  
TOSAMA (SLO)



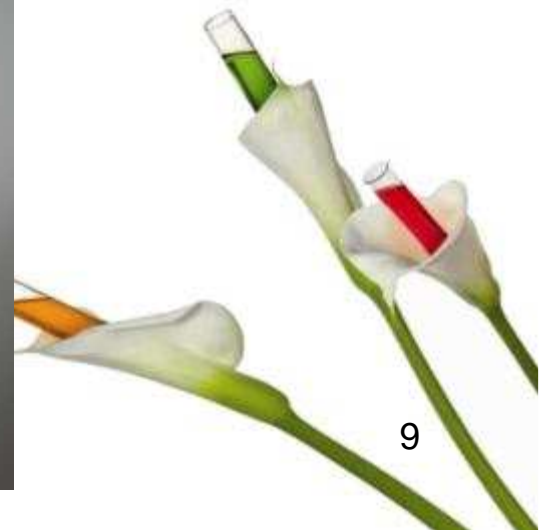
Prix du miel au Kg : 2 000 €

# Crayons à base de pollen

USA, 2010

- Crayons non toxiques en cas d'ingestion par les enfants

 LUXIRARE



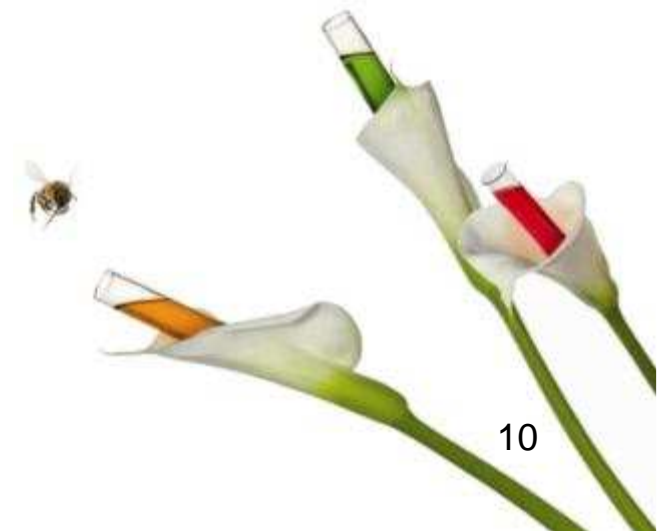
# THERMORUCHE

Turquie, 2009

- Ruche en Plastique modulaire

**APIMAYE**, Brevet No: 2007/04518

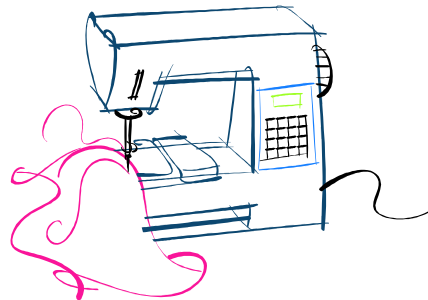
=> Réduction des pertes de chaleurs



# Habit d'apiculteur anti-transpirant

Russie, 1998

- **Objectif : Protection, ergonomie et aération**  
Brevet Russe de 1998 !



**Dr Benjamin POIROT**

05 46 34 10 71

benjamin.poirot@apinov.com

**APINOV**

Pôle technologique

40, rue chef de baie

17000 LA ROCHELLE

