



**HAL**  
open science

# État des lieux recherche et expérimentation en apiculture. Communication phéromonale chez l'abeille domestique

Yves Le Conte

## ► To cite this version:

Yves Le Conte. État des lieux recherche et expérimentation en apiculture. Communication phéromonale chez l'abeille domestique. École thématique. Etat des lieux recherche et expérimentation en apiculture, Chambre d'Agriculture de l'Ardèche 4 av.de l'Europe Unie 07000 PRIVAS, France. 2017. hal-03591773

**HAL Id: hal-03591773**

**<https://hal.inrae.fr/hal-03591773v1>**

Submitted on 28 Feb 2022

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



● **Agri Bio Ardèche** ●  
Les Agriculteurs **BIO** d'Ardèche

Privas, le 10 janvier 2017

**Objet : Confirmation d'inscription à la formation « Etat des lieux recherche et expérimentation en apiculture »**

Madame, Monsieur,

L'intervenant de la journée de formation sera Yves Leconte de l'INRA d'Avignon. Cette journée se déroulera :

**Lundi 16 janvier 2017, de 9h30 à 17h30**

**à la Salle Orgnac**

**Chambre d'Agriculture de l'Ardèche**

**4 av.de l'Europe Unie**

**07000 PRIVAS**

**Midi : repas tiré du sac, pour plus de convivialité apportez un plat à partager**

Vous trouverez ci-joint la liste des participants inscrits à ce jour pour d'éventuels covoiturages, ainsi que le plan d'accès au lieu de formation.

Au plaisir de vous rencontrer bientôt,

Fleur MOIROT

Tel. 04 75 64 93 58 ou 07 85 03 50 01

Chargée de mission Agri Bio Ardèche

*Formation financée par*



## Programme :

- Etat des lieux des recherches menées actuellement sur le varroa et de leurs applications « concrètes » sur le terrain

Les recherches sur le varroa continuent d'avancer grâce à l'implication de nombreux laboratoires de recherche dans le monde.

Les découvertes récentes sur la biologie de l'acarien et ses relations avec son hôte seront décrites ainsi que leur implications dans de nouvelles méthodes de lutte.

L'existence de colonies d'abeilles qui survivent au varroa sans traitement sera développée avec l'intérêt de ces recherches et de ces abeilles pour l'apiculture.

Les méthodes de lutte contre l'acariens seront développées, avec un focus important sur la sélection d'abeilles résistantes au parasite, qui introduira l'exposé suivant.

- Présentation des abeilles VSH (Varroa Sensitive Hygiène) et les travaux en cours

Description et histoire de la découverte de ce comportement chez les abeilles

Description des programmes développés sur ce caractère dans le monde avec un focus sur les travaux du Pôle Abeilles d'Avignon

- Comprendre les mécanismes, évolutions et perturbations des régulations sociales des colonies d'abeilles

Exposé sur la communication chimique chez les abeilles, leur richesse et leur complexité : un modèle d'étude unique dans le monde.

Effets des différents stress soumis aux abeilles sur la perturbation de ces mécanismes de régulations sociales.

Nous évoquerons également des aspects de communication vibratoires chez les abeilles.

- Cycle des principaux ravageurs et maladies des abeilles pour mieux comprendre comment les éviter

Parmi les ravageurs, nous choisiront le petit coléoptère des ruches, les virus des abeilles et laisseront ouverts la discussion avec la salle pour les autres maladies selon l'intérêt des participants