

INVITATION AUX JOURNÉES D'ÉTUDE D'AUTOMNE 2008

L'ANERCEA a le plaisir de vous convier à ses prochaines journées d'étude qui auront lieu en Ardèche, au grand séminaire du village du VIVIERS, 1 Place Riquet, à partir du jeudi 6, à 14 h, jusqu'au vendredi 7 novembre 2008, 17h30.

Le thème de ces journées portera sur :

« L'élevage des mâles »

Pour exposer et débattre de ce sujet, nous aurons le plaisir de recevoir deux chercheurs et deux apiculteurs qui partageront leurs connaissances :

➤ **Larry Connor, Docteur en entomologie** (spécialiste de la pollinisation des cultures par les abeilles) a travaillé pendant de nombreuses années comme formateur spécialiste apicole à l'université de l'Ohio. Il a aussi été président d'une unité génétique qui commercialisait les lignées Starline et Midnight. Il est aujourd'hui auteur d'une douzaine d'ouvrages édités par sa société d'édition « Wicwas Press », dont son dernier "Bee Sex Essentials" qu'il proposera en complément de ses exposés (à réserver à l'avance à l'ANERCEA).

Il fera deux exposés :

o la gestion de la production des mâles pour des fécondations planifiées :

Les apiculteurs cherchent à accroître la qualité et la quantité de mâles pour la fécondation des reines et obtenir des lignées résistantes aux maladies, aux parasites, tout en gardant une diversité génétique intéressante. Larry Connor décrira les méthodes qu'il utilise pour produire des mâles d'une lignée choisie. Il expliquera comment les colonies régulent les populations de mâles et comment les apiculteurs peuvent produire des mâles et les conserver au-delà des miellées. Il parlera aussi des moyens de produire suffisamment de mâles pour saturer une

zone de fécondation.

o Un schéma de sélection de reines et de mâles : Larry Connor présentera des méthodes simples pour organiser les croisements des reines et des mâles, à partir de 6 souches de mâles, sur des petites structures apicoles cherchant des lignées résistantes au varroa.

➤ **Laurent Gauthier, Docteur en entomologie et chercheur à l'Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie de Montpellier** présentera l'état de ses recherches sur la pathologie des reines et la fertilité des mâles utilisés comme bio-indicateurs.

➤ **Docteur John Kefuss et Maria Bolt, apiculteurs à Toulouse** feront un exposé sur leur technique de sélection des lignées résistantes au varroa et aux maladies. Ils feront également une démonstration sur la manière de compter les varroas sur les abeilles et dans la colonie. Pour apprendre à tester leur propre matériel génétique, les apiculteurs intéressés pourront amener :

- o un échantillon de 250 abeilles congelées
- o un carré de 5cm de couvain operculé congelé (collecté pendant la saison) avec des nymphes aux yeux violets, au corps foncé,
- o une paire de pinces
- o un pot vide d'un kg de miel.



Comment s'y rendre ?

- à 10 mn de l'autoroute A7 (sortie Montélimar Sud)
- à 15 mn de la gare SNCF de Montélimar desservie par le TGV (service de car 2 fois par jour, du Lundi au Vendredi).
- le long de la RN 86 (Lyon - Nîmes)
- proche de la RN7

UNION FAMILIALE GRAND SEMINAIRE
1 Place Riquet - 07220 VIVIERS - 04 75 52 62 23

Comment et quand s'inscrire ?

Bulletin d'inscription en encart central de l'Info-Reines numéro 82 et sur le site de l'ANERCEA, à retourner avant le 23 octobre 2008 à l'ANERCEA, Domaine du Magneraud - BP 52 - 17700 SURGERES

Jeudi 06 novembre

14H00

Accueil des participants.

14H30

Dr. Larry CONNOR (Docteur en entomologie -spécialiste de la pollinisation des cultures par les abeilles) :

La gestion de la production des mâles pour des fécondations planifiées.

17h30

Dr. Laurent GAUTHIER (Docteur en entomologie et chercheur à l'Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie de Montpellier) :

Etat des recherches sur la pathologie des reines et la fertilité des mâles utilisés comme bio-indicateurs.

Vendredi 07 novembre

9H00

Dr. Larry CONNOR :

Un schéma de sélection de reines et de mâles.

Docteur John KEFUSS et Maria BOLT (Apiculteurs-éleveurs à Toulouse) :

- Technique de sélection des lignées résistantes au varroa et aux maladies.
- Démonstration sur la manière de compter les varroas sur les abeilles et dans la colonie*.

14h00

M. Yves LE CONTE (Chercheur à l'INRA de Montfavet) :

La biologie des mâles.

M. Bernard REMUAUX, (Apiculteur, en partenariat avec le laboratoire de recherche de l'université d'Albi et l'AFSSA) :

Analyse de la qualité des cires.