



APIFENSCH
SYNDICAT DES APICULTEURS
DE LA VALLÉE DE LA FENSCH
ET DU PAYS HAUT



Syndicat des apiculteurs de Metz & environs

CONFERENCE APICOLE GDSA

En collaboration avec les Syndicats Fensch, Ammonites, Metz

Dimanche 9 Février 2020 Théâtre de SEREMANGE

Intervention de Louis Pister GDSA GE- Matin de 8 H 30 à 9 H 30

Role et missions du **G**roupement de **D**éfence **S**anitaire **A**picole

Le rôle des mâles dans l'élevage des abeilles - Matin de 9 H 30 à 11 H 30



Une nature devenue difficile, des conditions de vie hostiles aux pollinisateurs ont rendu la pratique de l'apiculture plus compliquée. L'élevage de colonies d'abeilles plus résistantes aux agressions extérieures est devenu un incontournable.

Après son accouplement avec une reine, le faux-bourdon meurt ; son patrimoine génétique est définitivement perdu. Cependant chacun de ses spermatozoïdes stockés dans la spermathèque de la reine transmet 100% de son patrimoine génétique. De plus, plusieurs mâles participent au « remplissage » de la spermathèque. Une colonie d'abeilles n'est pas qu'un seul individu, mais un ensemble d'individus qui peuvent être tous génétiquement distincts, exprimant, individuellement et par groupes, une mosaïque de caractères différents.

De ce mode de reproduction bien particulier de l'abeille résulte la difficulté de l'élevage et de la sélection en apiculture.



BERNARD SAUVAGER A FAIT SES DÉBUTS EN APICULTURE EN 1979 EN S'INTÉRESSANT TRÈS RAPIDEMENT À LA SÉLECTION.

IL A ALORS APPRIS LA TECHNIQUE D'INSEMINATION INSTRUMENTALE ET LA GÉNÉTIQUE, AVEC LA RIGUEUR SCIENTIFIQUE PROPRE À SON MÉTIER : ENSEIGNANT EN MATHÉMATIQUE À L'UNIVERSITÉ, PUIS EN CLASSES PRÉPARATOIRES...

"La propolis" - Après-midi de 14 H à 16 H



La propolis est une résine élaborée par certaines plantes. Les abeilles la récoltent en vue de colmater l'intérieur et l'entrée de la ruche (d'où son nom donné par les Grecs pro polis devant la cité) ; elles y ajoutent leurs propres sécrétions salivaires et cireuses conduisant à l'élaboration d'une substance complexe (plus de 300 molécules) qui permet de comprendre la diversité d'action et d'utilisation de cette résine. Seront présentées les principales propriétés biologiques (anti-infectieuse, anti-inflammatoire, anti-cancéreuse, cicatrisante...), ses utilisations en médecine humaine dans des domaines aussi variés que celui des maladies infectieuses (sphère ORL et digestive), en dermatologie, stomatologie, cancérologie... Une dernière partie sera consacrée aux posologies et contre-indications.



Françoise SAUVAGER est docteur en pharmacie, maître de conférences et chercheuse au laboratoire de microbiologie de la faculté de pharmacie de Rennes, auteure d'une thèse sur les propriétés antivirales de la propolis.

Théâtre Rue du Maréchal Lyautey, 57290 Serémange-Erzange
Entrée limitée en nombre de places réservation sur confapifensch@gmail.com