

VIVE LA BRETAGNE



Danses bretonnes pour le diner de gala

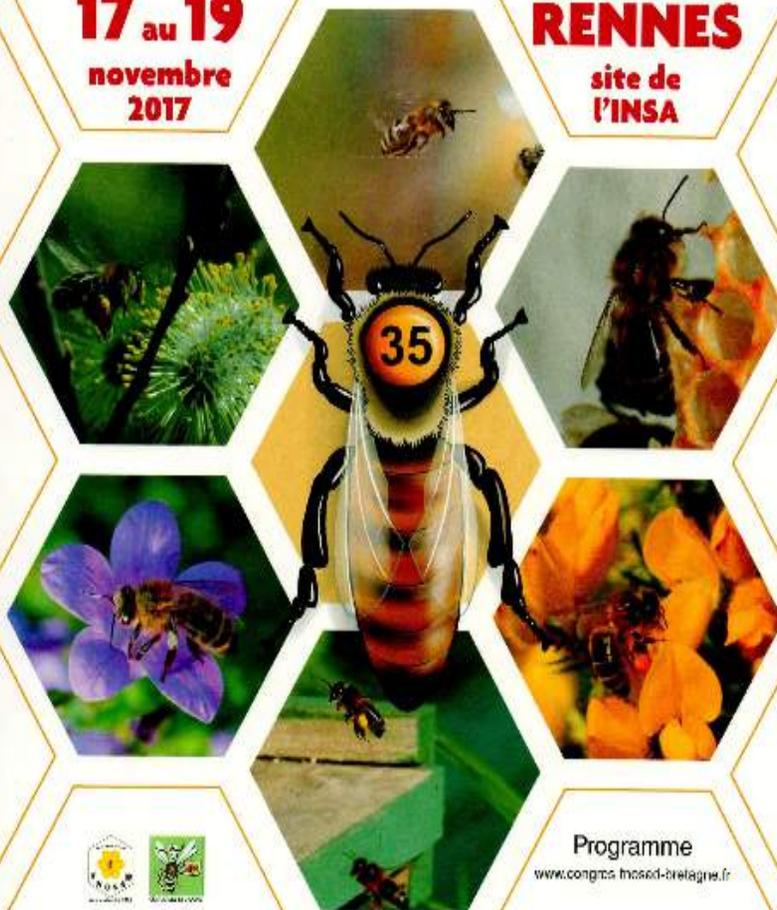
42^{ème} congrès de la FNOSAD

Fédération Nationale des Organisations Santalières Apicoles Départementales

Rendez-vous national des apiculteurs et des protecteurs des abeilles

17 au 19
novembre
2017

RENNES
site de
l'INSA



Programme
www.congres.fnosad-bretagne.fr



Passer en mode diaporama

SAMEDI 18 NOVEMBRE 2017

- **Frelon asiatique**, nouveaux moyens de lutte les plus respectueux possible de l'environnement par Benoît Derijard (Université de Nice, CNRS).
- **Tests sur les huiles essentielles à faible dose** par Étienne Bruneau délégué du CARI et rédacteur en chef de la revue Abeilles & Cie.
- **L'élevage d'abeilles VSH** (Varroa Sensitive Hygiène) dans les traces de John Harbo par Renaud Lavend'Homme (Arista Bee research).

SAMEDI 18 NOVEMBRE 2017 - SUITE

- **Les conservatoires d'abeilles** : une stratégie novatrice fondée sur l'apiculture durable pour réduire le déclin des abeilles (Projet Bee Hope) par Lionel Garnery (Laboratoire Évolution, Génomes, Comportement, Écologie, CNRS).
- **Retrait du couvain de mâles** comme lutte complémentaire dans la lutte contre le varroa : intérêt économique pour les exploitations par Gwenaël Delamarche (Apiculteur professionnel, Morbihan).
- **Suivis d'efficacité des traitements de lutte contre le varroa** réalisés par la FNOSAD: résultats 2016 et bilan des dernières années par Jérôme Vandame (FNOSAD).

NOURRISSEMENT BEEFONDANT

- Recommandé par Jean RIONDET
- Conférence à l'AAVO prévue le mercredi soir ; **7 février 2018**



COUPLLET SUGARS
Make all the difference!

BEEFONDANT

L'ALIMENT POUR ABEILLES QUI FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE !



APPELLATION
Beefondant.

DESCRIPTION
Fine poudre blanche pour la fabrication de pâte / candi et sirop de nourrissage pour abeilles.

COMPOSITION
Saccharose doublement raffiné et sirop de glucose sans OGM.

DURÉE DE CONSERVATION
20 ans.



Salut les Gens ...



Nouvel Episode En Direct du Congrès ***
Une Saison Aux Abeilles^(C)



UNE SAISON AUX ABEILLES

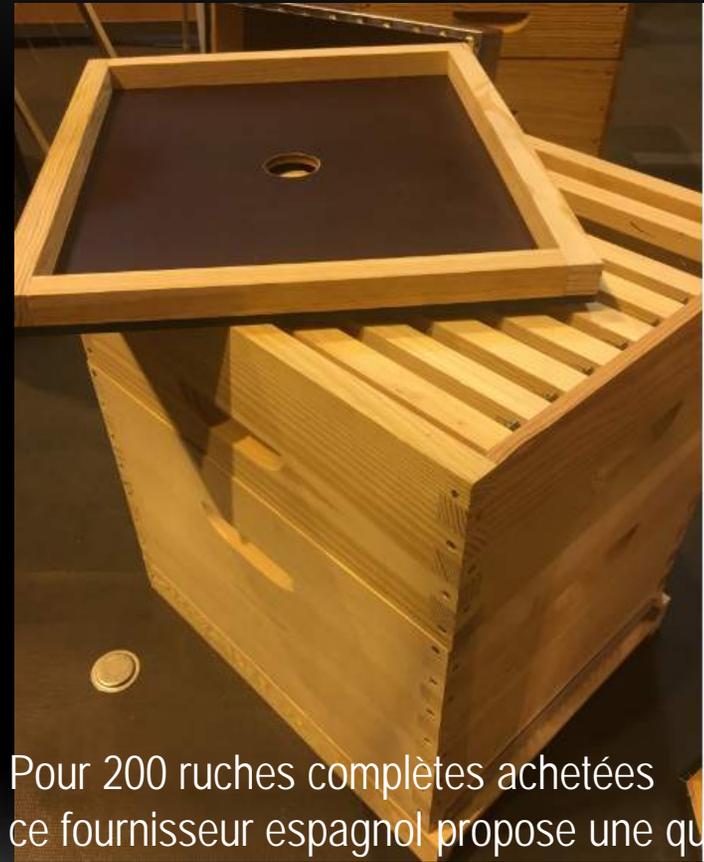
*** : https://youtu.be/Qp-dS87wE_w

LES REPAS TRÈS ANIMÉS ...



Bayer annonce la sortie au printemps 2018 du **POLYVAR YELLOW(TM)** contre le varroa

DES FOURNISSEURS QUI APPARAISSENT :



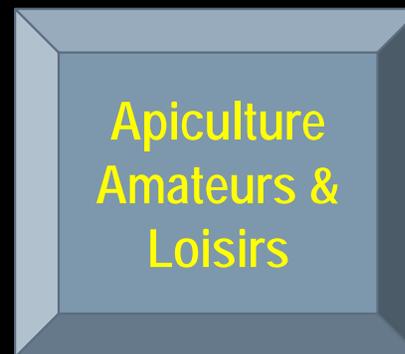
Pour 200 ruches complètes achetées ce fournisseur espagnol propose une qualité très supérieure et des prix incroyables ...

Biovet (Sté Suisse) se place comme l'alternative de VetoPharma, mais en bio .

L'acide Oxalique par sublimation est la technique la plus sûre de la lutte complémentaire au Thymol

Et mes « coups de foudre » chez les fournisseurs ...

- **THOMAS APICULTURE** : combinaison d'été **APIX Air** (C) entièrement aérée



- **APIMIÉL** : nouveau nuclei modulable **QUADRI HIVE** (C) .

<https://www.youtube.com/watch?v=MRLMuJsOYaU&feature=youtu.be>



*** SAVE THE DATE *** OCTOBRE 2018 - ROUEN



Le SNA organisera en **octobre 2018**, à **Rouen**,
le 1er Congrès international d'apiculture et d'apithérapie.

Un rendez-vous incontournable de tous
les passionnés de l'abeille.

DETAILS DES CONFERENCES

Fnosead Rennes 2017

Frelon asiatique, nouveaux moyens de lutte les plus respectueux possible de l'environnement par Benoît Derijard (Université de Nice, CNRS).

- Beaucoup de confusion en France sur la lutte. La destruction des nids ne représente que 5% de la réalité de l'invasion.
- Les plus avancés en lutte biologique contre le frelon VV seraient l'équipe d'Eric Darouzet à Tours pour ses recherches sur les phéromones femelles. Ainsi qu'une équipe sino américaine. La commercialisation en Chine serait imminente pour 2018 d'un piège phéromone femelle visant les males , avec de la glue.
- Le plus impressionnant de cette conférence portait sur la destruction spécifique d'un gène d'une espèce précise induisant à terme la dégénération des larves et la mort de l'espèce . Appelée « **siRNA** » . Sous forme de boulettes de saumon comme appâts. Au stade suivant modifié par la technologie du Crisp Cas9 : le forçage génétique permettrait de muter le gène altéré. Cela peut être très dangereux car on pourrait aussi éradiquer une espèce de la planète ...
- Initiative FREDON 35,22,56 avec dépliants pour divulguer comment détruire les nids aux frais des municipalités. Cf le Decret d'Avril 2016 en panne d'exécution
- Succès de notre initiative Muselières AAVO : désormais en diffusion nationale via ESAT Jouy

Tests sur les huiles essentielles à faible dose par Étienne Bruneau délégué du CARI et rédacteur en chef de la revue Abeilles & Cie

- Test systématique en Belgique de toutes les HE contre le varroa : en applications d'HE isolées, à dosages variables. Selon expérience découverte lors voyage en Roumanie (2014)
- L'idée sous jacente serait la stimulation du système immunitaire de l'abeille pour se débarrasser du varroa. Et non l'attaque directe du varroa.
- Les résultats montrent sur 4 ans une efficacité faible en cas de fortes infestations mais utile quand même. Il cite d'autres facteurs induisant la croissance du varroa comme humidité, chaleur, moisissures présentes ainsi que pH (?) de la ruche.
- Le mieux : Thymol et ses dérivés commerciaux . Mais accoutumance constatée en Belgique car longtemps a été la seule HE autorisée.
- **CRITIQUE** : dans la rubrique « traitement naturel » , il ne cite pas les compléments du traitement par acide oxalique promotionné par Biovet , ni les découvertes par Solvay en 2001 sur le bicarbonate de soude (micronisé) très connu pour la lutte dans les lits et les tapis domestiques contre les acariens. Inoffensifs sur les abeilles ? Attaquant les acariens sur leur systèmes digestifs et par effet fongistatique .

L'élevage d'abeilles VSH (Varroa Sensitive Hygiène) dans les traces de John Harbo par Renaud Lavend'Homme (Arista Bee research)

- Il y a des abeilles naturellement résistantes dans le monde. Désormais à moins de 1% en chute de varroas phorétiques mesurée.
- France pauvre en stations de fécondation . En particulier sur abeilles noires VHS.
- Il s'est associé avec le laboratoire de recherche à Bâton Rouge aux USA qui commercialise des essaims résistants au varroa.
- VHS en Europe uniquement pour son cheptel privé en Belgique. Hélas il n'y a pas encore d'extension de commercialisation en Europe pour vendre des reines et des mâles résistants au varroa comme aux USA .

Les conservatoires d'abeilles : une stratégie novatrice fondée sur l'apiculture durable pour réduire le déclin des abeilles (Projet Bee Hope) par Lionel Garnery (Laboratoire Évolution, Génomes, Comportement, Écologie, CNRS).

- Les pratiques apicoles sont aggravantes en France . Trop d'importations depuis 40 ans , trop de nourrissage, le commerce des reines disperse les pathogènes.
- Solution: travailler en race locale pour faire baisser le niveau d'hybridation. Viser la diversité d'une population et correspondre à son écosystème.
- Le temps de l'évolution pour l'abeille doit être du million d'année !
- Le conservatoire procède à la caractérisation génétique. Sur 2 sites en France 1 en Espagne et 1 au Portugal pour lui.
- Changer de reine tous les ans ? NON car on perd de la dérive génétique sur la race de l'abeille noire.
- **IDEE** : lance t on une commande groupée d'essaims et de reines fécondées chez le conservatoire de l'abeille noire découvert lors de notre sortie 2017 ?

Retrait du couvain de mâles comme lutte complémentaire dans la lutte contre le varroa : intérêt économique pour les exploitations par Gwenaël Delamarche (Apiculteur professionnel, Morbihan).

800 ruches dont 600 en production.

Modèle de cadre de corps partagé en 2 sur le plan horizontal par un tasseau : de la cire gaufrée soudée sur des fils en haut. En bas espace libre à construire.

Calendrier de pose (un seul cadre par ruche pour laisser quelques mâles apparaître ailleurs quand même)

- 15-20 mars : introduction en rive très rapidement sans ouvrir la ruche.
- Fin mars début avril : lors visite de printemps repositionnement contre le couvain déjà pondu.
- À +27 jours introduction d'un nouveau cadre gaufré intermédiaire entre le couvain et ce cadre à mâle.
- Mi Mai : découpe du couvain mâle operculé: en 30 secondes seulement par ruche !
- Puis 20 jours exactement après : nouvelle découpe du couvain mâle operculé.

BILAN : 3 à 4 varroas comptés par alvéole de mâles operculée = TB pour faire baisser la pression du varroa en mai et juin . Dynamise les ruches à miel (+11% soit +2.1 kg en moyenne) , et déclenche la sécrétion de cire neuve (110 g/ruche).

Mortalité d'hiver significativement plus basse, également prévention essaimage.

- Cadre à retirer pour l'hiver pour son nettoyage; ou bien à laisser en cadre de rive ;
- Fondre tout de suite les cires avec couvains de mâles (car risque sanitaire à laisser pourrir)

Suivis d'efficacité des traitements de lutte contre le varroa réalisés par la FNOSAD: résultats 2016 et bilan des dernières années par Jérôme Vandame (FNOSAD)

- Résultats parus dans la Santé de l'Abeille en Juin 2017
- APIVAR présenterait les meilleures protections sur le varroa .
- L'accoutumance oblige à laisser les lanières désormais sur 12 semaines.

La présentation Frelons VV de Benoît Derijard sera déposée en ligne sur le site AAVO, grâce à son aimable autorisation.

Ainsi que ce texte récapitulatif .

« Espace adhérents »

Merci pour votre attention

Patrick Roger-Dalbert

Tel 06 75 25 66 63

Eaubonne le 6 Décembre 2017