



Association des Apiculteurs de Jodoigne, Incourt et Environs asbl  
Rue Herman, 10  
B-1315 – Incourt  
[www.aajie.be](http://www.aajie.be)



Chers amis,

Chers membres,

L'AAJIE vous invite à Incourt le vendredi 14 décembre à une conférence intitulée :

### « L'élevage d'abeilles VSH: Dans les traces de John Harbo »

Les traitements contre le varroa sont de moins en moins efficaces ou tout simplement nuisibles à nos abeilles. Venez découvrir une méthode alternative partant de la coopération entre apiculteurs wallons : la sélection d'abeilles résistantes à cet acarien qui affaiblit et infecte nos colonies de virus et bactéries.

Cette conférence sera conduite par Monsieur Sacha d'Hoop, représentant d'Arista Bee Research Belgium.

Nous espérons vous y voir nombreux afin de réfléchir ensemble à l'évolution de l'hygiène en apiculture pour l'avenir.

Infos pratiques:

Date et heure : le vendredi 14 décembre à 19h30

Lieu : l'Espace Corlier

Adresse: Chemin de la carrière aux pavés 16A (en face de la maison de la nature) 1315 Incourt.

Google Map : <https://goo.gl/maps/kDH5boIDbGM2>

GPS : 50°41'10.8"N 4°48'24.2"E ou 50.686321, 4.806730



**Merci de vous inscrire en suivant le lien ci-dessous pour faciliter l'intendance** <https://goo.gl/forms/ubr4PitQASMQUifz2>

Il n'est sans doute plus nécessaire de vous présenter *Varroa destructor*, cet acarien qui se reproduit dans le couvain fermé de nos abeilles et qui est considéré, à l'heure actuelle, comme la première cause de leur mortalité. Les colonies non traitées s'effondrent, à cause d'une croissance sans limites de la population des Varroas et des virus qu'ils entraînent. Ce constat nous mène à nous poser la question : «Que pouvons-nous faire pour nos abeilles?».

Une façon de voir les choses est de s'inspirer de ce qu'on trouve dans la nature pour résoudre ce problème. En effet, plusieurs cas de populations d'abeilles ayant pu établir un équilibre avec le Varroa sont maintenant bien connus. Il est clair que certaines abeilles possèdent les gènes nécessaires pour développer une réaction naturelle de résistance au Varroa. Les abeilles résistantes au parasite gardent un taux d'infestation très faible et restent donc saines et intouchées par les infections virales ou bactériennes véhiculées.

Depuis plus de quatre ans, des apiculteurs bénévoles wallons ont poursuivi les travaux initiés par John Harbo, grâce à leur participation au projet de la Foundation Arista Bee Research, qui coordonne le projet au niveau européen depuis les Pays-Bas.

En 2018, c'est Arista Bee Research Belgium ASBL qui a vu le jour. Devant les résultats et le sérieux des protocoles mis en place durant toutes ces années, la Région wallonne est la première institution non privée en Europe à octroyer un budget permettant à cette ASBL de financer ses recherches.

Cette année, c'est plus de 50 apiculteurs, en Buckfast mais aussi en abeilles noires, qui ont travaillé de concert afin de déterminer les croisements les plus prometteurs ; pas moins de 289 reines ont ainsi été inséminées et les colonies issues de chacune de ces reines ont été évaluées pour leur résistance. Et jamais des résultats n'ont été plus encourageants, avec une petite soixantaine de colonies résistantes dont une vingtaine entièrement résistantes !

Même si ces résultats sont prometteurs, beaucoup de travail reste à effectuer. En effet, ce sont maintenant des reines inséminées à plusieurs mâles qui sont dans le viseur, ce qui nécessite une homogénéité génétique plus importante. Des tests de ce genre ont été réalisés en 2017 et 2018 à petite échelle et donnent des colonies avec des taux d'infestation en fin de saison très bas.

Depuis peu (août 2018), deux membres de l'AAJIE ont rejoint le mouvement, désireux de participer activement au projet, en s'investissant dans les prochaines formations et en apprenant à inséminer des reines VSH.

Cet investissement pourra donc se propager et évoluer au sein du rucher école et des membres de l'AAJIE au travers de ces deux membres (Maxime Seron et Eddy Dagrain).

Pour plus d'informations, consultez le site <https://aristabeereseach.org/fr/>.