

En 2019, comme depuis une dizaine d'années, un groupe d'apiculteurs bretons composé de professionnels et d'amateurs a poursuivi ses travaux sur la sélection d'une abeille locale.

Cette année les objectifs du groupe ont été redéfinis. Il ne s'agit plus de faire du testage de lignée qui est difficilement compatible en saison avec la production de miel, mais de réaliser de l'échange de génétique entre apiculteurs, et de proposer une journée d'insémination artificielle pour faire de la sélection.

Echanges de pratiques et de génétique

Le groupe permet aux apiculteurs d'échanger entre eux la génétique de leurs meilleures souches issues de sélection massale effectuée sur leurs colonies, dans l'objectif d'apporter du sang nouveau dans leur cheptel. Cette année, il y a eu des échanges de cellules, la possibilité de greffer chez d'autres apiculteurs et l'envoi de reines à tester entre les membres. De plus, être en groupe est aussi l'occasion d'apprendre ou de s'intéresser aux pratiques des autres membres. En effet, chaque apiculteur adapte ses pratiques d'élevages, ses critères de sélection en fonction des contraintes liées à son exploitation. Le travail en groupe nous confronte donc à une diversité qui permet d'apprendre de nouvelles techniques et de progresser.



Photos d'un greffage

Sélectionner des lignées intéressantes

Le second objectif du groupe est l'amélioration de lignées, notamment au regard de la production et de la douceur. Bien souvent, les apiculteurs effectuent une sélection sur leur cheptel en élevant des reines sur leurs meilleures colonies mais ne contrôlent pas l'environnement de ces fécondations. Afin de contrôler l'origine des mâles fécondants dans le but d'introduire du matériel génétique uniquement issu d'une sélection dans leurs lignées, les apiculteurs ont recours à l'insémination artificielle.



Photos de la séance d'insémination artificielle réalisée en juin 2019

Les mâles choisis sont également issus de souches du groupe dont une partie servira à inséminer des reines pour un testage plus approfondi sur les caractères d'hygiène notamment le test VSH. Cependant, la préparation de telles opérations est conséquente. Le travail en groupe permet de répartir les opérations tout en mutualisant les risques en cas d'échec lors de la confection des ruches à mâles ou des nucléi. En juin, une journée commune a été organisée qui a permis au groupe d'inséminer 31 reines vierges, dont 25 sont en ponte.



Prélèvement des mâles
dans les ruches à mâles

Rejoindre le groupe

Comme cela a été évoqué dans différentes réunions, bon nombre d'apiculteurs souhaitent en savoir davantage sur la diffusion de cette génétique. Si vous êtes intéressés par l'élevage, la sélection, le testage de génétique, et que vous disposez de temps à consacrer en saison pour participer au groupe et mener les nombreuses opérations communes et individuelles REJOIGNEZ- NOUS ! Vous pouvez dès à présent vous inscrire auprès de votre animatrice, et rencontrer le groupe à l'automne pour le bilan annuel.



Groupe présent à la séance d'insémination artificielle réalisée en juin 2019

Juillet 2019



Contact :
Tiphaine DAUDIN
Tél : 02 23 48 27 42 / 07 85 35 20 82
E-mail : tiphaine.daudin@bretagne.chambagri.fr

Actions soutenues par :



FEAGA



Rue Maurice Le Lannou
CS 64 240 – 35042 RENNES Cedex
www.gie-elevages-bretagne.fr