



Le groupe élevage - sélection

En 2020, comme depuis une dizaine d'années, un groupe d'apiculteurs bretons composé principalement de professionnels, a poursuivi ses travaux sur la sélection d'une abeille locale.

L'an dernier les objectifs du groupe ont été redéfinis. Il ne s'agit actuellement plus de tester des lignées, ce qui est difficilement compatible en saison avec la production de miel, mais de réaliser de l'échange de génétique entre apiculteurs, et d'organiser des journées 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 leurs sélections. Plusieurs apiculteurs ont directement échangé des souches en allant greffer chez les uns les autres, ou encore mis en commun l'élevage des mâles. Des nouveaux membres ont été accueillis cette année et de l'entraide s'est organisée, comme pour la création des nuclei.

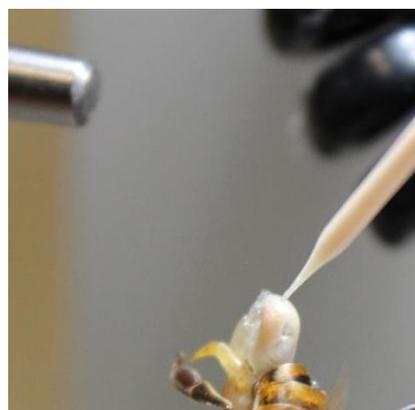
Dans le groupe, tous les apiculteurs ont la possibilité de rester facilement en contact et d'échanger sur leurs pratiques, notamment celles liées à l'élevage et les stratégies à adopter pour obtenir des reines de qualité et en bonne santé pour l'insémination.

La disponibilité de génétique au sein du groupe se développe, et le travail effectué permet d'initier des réflexions pour l'avenir : constitution d'un réseau de testage à l'ADA Bretagne, extension du groupe à d'autres sélections...

- Sélectionner des lignées intéressantes

Le second objectif du groupe est l'amélioration de lignées, notamment au regard de la production et de la douceur. Afin de contrôler l'origine des mâles féconds dans le but d'introduire du matériel génétique uniquement issu d'une sélection dans leurs lignées, les apiculteurs ont recours à l'insémination artificielle. Les mâles choisis sont également issus de souches du groupe ou de génétiques connues.

8 apiculteurs ont participé aux 3 sessions organisées cette année, et ont inséminé 77 reines (avec des mâles sélectionnés que chaque membre a élevé), dont 61 sont en ponte et en testage pour l'an prochain. Les journées ont été organisées directement sur les exploitations, ce qui a permis d'éviter des transports pouvant être stressants pour les abeilles, et tout ceci dans une grande convivialité !



De gauche à droite : appareil génital d'un mâle en éversion pour prélèvement de sperme / capillaire rempli de sperme / reine dans le tube d'insémination

Cette année, la méthode de marquage des mâles a été testée par tous les membres du groupe afin de déterminer si cette méthode est adaptée et compatible avec le travail en saison sur les exploitations. Cette technique consiste à marquer les mâles à l'émergence, et de les laisser libres de vol jusqu'à l'insémination. Le marquage a permis d'obtenir des mâles de qualité, faciles à repérer, et semble convenir aux membres. Un article concernant cette méthode spécifique sera disponible dans une prochaine info rapide.



Marquage des mâles au posca

Un prélèvement de semences sur l'île d'Ouessant a également été réalisé afin de ramener de la génétique d'abeille noire connue pour sa pureté. 6 reines ont été inséminées, issues des souches du groupe et un élevage à partir de ces reines a été réalisé pour une évaluation courant 2021

- Rejoindre le groupe

La sélection semble intéresser de plus en plus d'apiculteurs en Bretagne. Si vous êtes convaincu qu'il est possible d'améliorer la qualité de votre exploitation par l'élevage et la sélection et que vous disposez de temps à consacrer en saison pour participer au groupe REJOIGNEZ- NOUS ! Vous pouvez dès à présent vous inscrire auprès de votre technicien, et rencontrer le groupe à l'automne pour le bilan annuel.

Juillet 2020

 <p>ADA Bretagne Développement de l'apiculture en Bretagne</p>	 <p>GIE ÉLEVAGES BRETAGNE COMMISSION APICULTURE ADA BRETAGNE</p>	 <p>AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE BRETAGNE</p>	<p>Contact : Tiphaine DAUDIN Tél : 02 23 48 27 42 / 07 85 35 20 82 E-mail : ada.bretagne@gie-elevages-bretagne.fr Rue Maurice Le Lannou CS 64 240 – 35042 RENNES Cedex www.gie-elevages-bretagne.fr</p>	<p>Actions soutenues par :</p>  <p>FranceAgriMer</p>  <p>FEAGA</p>  <p>Région BRETAGNE</p>
---	--	--	--	---