



Journées d'inséminations ADA Bretagne 2024

Le travail autour de la sélection à l'ADA Bretagne a été conduit sous la même forme que 2023, en proposant aux apiculteurs **une sélection libre** (en laissant le choix des souches et du suivi à chaque bénéficiaire).

En plus, une **journée de formation** « Intégrer un atelier de sélection en utilisant l'insémination artificielle » a été proposée aux apiculteurs de l'ADA Bretagne. Ceux ayant participé à cette formation ont ensuite pu participer à une journée d'insémination artificielle au sein d'un groupe.

Treize apiculteurs étaient initialement impliqués dans les inséminations, mais il a été difficile d'élever des mâles aux dates prévues, l'élevage de ceux-ci n'étant pas une priorité pour les abeilles ce printemps... Ainsi, trois apiculteurs n'ont pas élevé des mâles et n'ont donc pas participé aux inséminations. Les apiculteurs restants ont inséminé **128 reines**.

Malgré une très bonne préparation des journées par les apiculteurs restants, 2 journées d'inséminations n'ont donné aucun résultat. En effet, le nouveau matériel destiné à la désinfection des capillaires de semences présentait un dysfonctionnement et rappelle l'importance de **l'hygiène du matériel**. En réponse, une cession de rattrapage a été proposée aux apiculteurs.

En 2023, 120 reines avaient été inséminées pour 88 en ponte, soit 73% de réussite. Cette année, sur l'ensemble des journées, 128 reines ont été inséminées pour 57 en ponte, soit **45% de réussite**. Si on retire les deux journées avec incident, le taux de réussite monte à **88%**.

Les échanges techniques ont été simplifiés par les échanges sur messagerie spécialisée (**WhatsApp**).

Groupe 1 : Insémination artificielle du 29 mai à Auray



L'apiculteur travaille autour de souches d'abeilles noires bretonnes de diverses origines (Ouessant, Belle Ile,) certifiées par analyses ADN.

12 reines ont été inséminées dont 11 en ponte.

Groupe 2 : Insémination artificielle du 30 mai à Pleugueneuc



Les trois apiculteurs avaient pourtant préparé avec beaucoup de soin et d'intérêt cette journée entremêlée de discussions autant enrichissantes que sympathiques. Le stérilisateur UV (au centre sur la photo) n'a pas fonctionné. Ainsi, les reines inséminées n'ont pas pondu.

Un apiculteur a persévéré en organisant une nouvelle session le 25 juillet, au cours de laquelle 25 reines à gelée ont été inséminées, avec 22 reines en ponte.

Groupe 3 : Insémination artificielle du 31 mai à Marpiré



Le groupe d'apiculteurs n'a eu aucun résultat cette année (0 reine en ponte) à cause de l'incident de désinfection.

Cependant, assez de souches des sélections précédentes sont à tester, il a donc été décidé de ne pas faire de sessions de rattrapage cette année. D'autant plus que deux apiculteurs du groupe sont maintenant formés à l'insémination. Les travaux sur le testage continuent pour le choix des souches.

Groupe 4 : Insémination artificielle du 10 juillet à Berrien



Les deux apiculteurs travaillent sur leurs propres souches dans le but de stabiliser des lignées convenant à leurs attentes. Quelques inséminations en croisement ont été testées (Buckfast®*Carnica).

Le nouveau stérilisateur UV fonctionne, mais pour plus de sécurité les capillaires ont aussi été stérilisés à 180°

26 reines ont été inséminées dont 24 en ponte.

Comme cette année l'a montré, l'apiculture nous rappelle constamment que rien n'est garanti en termes de résultats, qu'il s'agisse d'élevage, de production ou de sélection. Les moments d'échange, pendant ces longues journées d'attente (peu d'action le jour j pour les apes à part cueillir les mâles et les reines !), offrent des occasions de partager techniques, matériel et pratiques, tout en renforçant la cohésion entre apiculteurs.

Les participants restent libres d'utiliser les techniques qui leur conviennent le mieux que ce soit pour l'élevage des reines ou des mâles comme pour le choix du modèle de nucs. Seuls des conseils sont donnés lors de la formation. C'est également l'occasion de rappeler qu'une bonne préparation reste essentielle pour optimiser la réussite des inséminations.

Les apiculteurs sont de plus en plus soucieux de travailler leurs sélections et comme l'an dernier cette formule a permis à chacun d'envisager de nouvelles perspectives pour la gestion du cheptel. Pour 2025 une journée supplémentaire sera proposée ce qui offre la possibilité à de nouveaux apiculteurs de s'essayer à la sélection. Si vous souhaitez participer en 2025, pensez à vous inscrire à la formation disponible au catalogue de l'ADA !



Sébastien Carré pour L'ADA Bretagne, novembre 2024

Publication novembre 2024

			Contact : Sébastien Carré Tél : 06 11 29 20 11 E-mail : seb.carre@gmail.com www.gie-elevages-bretagne.fr	Actions soutenues par :				
---	---	---	--	-------------------------	---	---	---	---