

Il était une fois... Agnès FAYET

trois amoureux de l'abeille Buckfast

Une synergie constructive s'est établie, au fil du temps, entre les éleveurs de l'abeille Buckfast du Grand-Duché de Luxembourg et certains éleveurs wallons. Rencontre avec trois hommes qui forment un aperçu de cette collaboration transfrontalière efficace qui comprend bien d'autres acteurs.



De gauche à droite : Jean-Marie Van Dyck, José Artus, Paul Jungels

Paul Jungels, sélectionneur Grand-Duché de Luxembourg

Un des objectifs du travail de sélection de Paul Jungels est la recherche d'une abeille tolérante au varroa. A cet effet, un groupe d'élevage a été constitué en 2001 au Grand-Duché de Luxembourg. Individuellement, la quête de l'abeille VSH est un leurre. Il est nécessaire de mener un travail collaboratif de longue haleine. Paul Jungels travaille en particulier en étroite collaboration avec Annette et Jos Guth qui multiplient les souches qu'il sélectionne.

Quelques remarques techniques pour illustrer le point de vue du sélectionneur :

Méthodologie et évaluation

Il est nécessaire d'établir une échelle d'évaluation des colonies. La plupart des apiculteurs n'ont pas de méthode d'apiculture. Ils comparent de jeunes colonies avec d'anciennes ou même avec des essais. Chaque colonie a une situation physiologique dont il est nécessaire de tenir compte pour aboutir à une méthode d'évaluation. En automne, il faut changer les reines qui le méritent. Au printemps, plus de 90 % des colonies devraient avoir des reines de même âge et de différentes lignées.

Harmonisation

Il faut le plus possible égaliser les colonies du point de vue du couvain et de la nourriture. Certaines différences sont dues au hasard et sont difficilement compréhensibles (emplacement des ruches, dérive, etc.). Il est toutefois possible d'éviter beaucoup de facteurs d'inégalité entre les colonies. Par exemple, chaque ruche est pesée à la mi-septembre. Elles doivent avoir environ 50 kg après le nourrissage. Au printemps, des comparaisons sont ainsi rendues possibles. Harmoniser les colonies permet de créer une bonne base d'observation.

Observation, réaction

Quand on remarque quelque chose d'intéressant, il est nécessaire de tout de suite mettre le fruit de cette remarque en application. Pour réaliser des progrès, les observations faites doivent être suivies d'un plan d'action.

Patience, persévérance...

Telles sont les premières qualités du sélectionneur. Une perspective de sélection s'effectue sur une portée de cinq à dix ans. Il faut prendre le temps de regarder. « Let the bees tell you », disait le Frère Adam. Il est inutile de chercher une recette : il

n'en existe pas. Trop de variations entrent en jeu et aucune année ne ressemble à une autre. L'évaluation porte sur un suivi du matériel sur un certain nombre d'années. L'expérience est évidemment un atout majeur.

... et rigueur

Les observations doivent être scrupuleusement notées, de même que les actions entreprises. Etablir un point de référence est crucial. Dans la plupart des ruchers se trouvent des reines de un et deux ans. Elles sont évaluées un an seulement. La reine de deux ans a moins de vitalité. Elle sert de point de référence. Pour la validité des comparaisons, il n'y a évidemment pas qu'une seule lignée dans un même rucher. Idéalement, il y a deux lignées de chaque sorte et pas beaucoup plus de huit colonies par rucher. Douze est le grand maximum.

Sélectionner

Sélectionner, c'est associer les gènes pour obtenir le résultat escompté. Dans une colonie, la reine, fécondée par plus de vingt mâles, porte une grande complexité génétique. L'insémination offre une probabilité plus importante de trouver les caractères que l'on recherche. Revitaliser une souche est une capitulation, le signe d'une mauvaise sélection.



José Artus, éleveur
Ferrières, Province de Liège

Une méthode d'apiculture, c'est sans aucun doute ce que s'emploie à appliquer José Artus, éleveur d'abeilles Buckfast. Il travaille dans le respect de l'abeille et élève des souches luxembourgeoises dans le cadre idyllique de Ferrières, aux confins de la Province de Liège, à deux pas de la Province de Luxembourg.

Quelques principes philosophiques pour illustrer le point de vue de l'éleveur :

Respecter des principes fondamentaux

L'apiculture est affaire de bon sens. Habitat sain et bien ventilé, hygiène, air frais... Le rôle de l'apiculteur est de bien gérer l'habitat de la colonie pour éviter des désagréments néfastes pour les abeilles. Comme pour les humains, il faut limiter le stress de la colonie : pas de vibrations, une bonne ventilation sans courants d'air, un environnement correct au bon potentiel floral pour une alimentation variée, etc. C'est là le devoir de l'apiculteur. Les erreurs ou les négligences humaines peuvent facilement diminuer le potentiel de durée de vie d'une colonie.

Connaître son environnement et entretenir de bonnes relations avec le voisinage

Un apiculteur ne doit pas simplement tenir compte de ses ruches. Il doit penser à ses voisins. Son activité ne doit pas être importune. Il est tenu de s'adapter à l'en-

vironnement humain auquel il appartient. Il travaille en collaboration avec les autres apiculteurs du coin. De même, il doit aller discuter avec les agriculteurs locaux et expliquer son point de vue, les informer. Il est bon de laisser parler la raison et de veiller à établir des relations constructives avec tous. Si nécessaire, les ruches doivent être déplacées pour les éloigner d'un environnement suspect.

Respecter les abeilles

La première règle, c'est de bien connaître les abeilles pour les respecter. Apprendre et observer sont deux engagements de l'apiculteur. Il est impératif de bien comprendre les besoins de la colonie et d'avoir de bonnes pratiques apicoles. Etre apiculteur ne s'improvise pas. On ne peut pas improviser des méthodes de travail respectueuses des êtres vivants dont on a la responsabilité.

L'esprit de diagnostic

Un apiculteur doit agir en toute logique. Jamais il ne doit se reposer sur un seul raisonnement. C'est une source d'erreurs. Il est nécessaire d'avoir au moins deux ou trois éléments irréfutables pour poser un diagnostic. C'est l'expérience, les années à observer les colonies qui permettent d'obtenir les réponses. L'apiculture est impitoyable et très logique.

La passion

L'apiculture est une passion. Ce n'est pas simplement récolter du miel, c'est surtout aimer élever des abeilles. Pour que s'épanouisse le plaisir personnel de l'apiculteur,

pour qu'il réalise pleinement sa passion, pour qu'il ne se « dépassionne » pas, pour qu'il n'abandonne pas en cours de route, il doit être à jour et doit bien respecter les principes fondamentaux qui sous-tendent la relation privilégiée qu'il construit avec ses abeilles.

Jean-Marie Van Dyck,
apiculteur - Province de Namur

Jean-Marie Van Dyck est un moteur de l'élevage d'abeilles Buckfast. Converti à l'abeille Buckfast au début des années 80, il entretient des relations privilégiées avec les éleveurs, au Luxembourg et en Allemagne en particulier. C'est sans aucun doute l'idéalisme qui le conduit dans une démarche dirigée tout à la fois vers le passé et le futur.

Quelques perspectives supplémentaires pour illustrer le point de vue d'un apiculteur original, ancien biochimiste aux Facultés universitaires de Namur, qui transmet à son parcours apicole son héritage intellectuel :

La référence aux grands classiques

C'est après avoir lu le livre de Raymond Zimmer, « L'abeille Buckfast en question(s) », que la conversion s'opère pour Jean-Marie Van Dyck. Il semble clairement important, pour lui, de lire les textes qui retracent les fondements de la race, et en tout premier lieu « Ma méthode d'apiculture », le livre fondamental écrit par le Frère Adam. Il tient à jour et met à disposition des internautes une bibliographie proche de l'exhaustivité en français,



anglais, allemand, suédois et néerlandais. Pour Jean-Marie, l'élevage de l'abeille Buckfast est une religion... du livre.

« Non solum in memoriam sed in intentionem »

Cette démarche intellectuelle est complétée par un travail de mémoire, un panégyrique qui a commencé à la mort du père de l'abeille Buckfast. Le site qu'il anime dans ce but est comparable à cet égard à un scriptorium électronique, une bibliothèque mémorielle des temps modernes qui conserve la mémoire du Frère Adam.

<http://perso.fundp.ac.be/~jvandyck/homage.html>

Communiquer...

Pour poursuivre le travail de sélection et d'amélioration de la race initié par le Frère Adam, l'important est de rassembler les forces vives, de partager les informations et les expériences. Ce souci de progrès et d'échange, c'est finalement à

toute la communauté apicole qu'il profite. La « liste abeilles », forum francophone d'apiculture, reste un carrefour réunissant hommes de terrain et hommes de laboratoire. Tout récemment, la « liste reines » concentre les discussions autour des techniques d'élevage et des perspectives qui s'ouvrent aujourd'hui.

... et contrôler la fécondation

En Belgique, pas d'île, pas de montagne, aucun moyen naturel pour contrôler la fécondation. En 2003, alors qu'un groupe d'éleveurs wallons cherchait à étendre la base de travail pour améliorer les souches d'élevage, Jean-Marie a contacté Paul Jungels au Grand-Duché de Luxembourg pour faire inséminer les premières reines. L'année suivante, le programme INSEM commençait en Belgique. Il est aujourd'hui coordonné par Jean-Marie avec l'aide bénévole de plusieurs convaincus et permet aux apiculteurs wallons de bénéficier de l'expertise d'un inséminateur allemand qui vient chaque année à Wellin et à Ransart.

Pedigrees

Depuis 1996, Jean-Marie se charge de collecter et de diffuser la liste des pedigrees des éleveurs européens de Buckfast. Ce travail de bénédictin, qui révèle un véritable réseau d'acteurs au service de l'abeille Buckfast, est un outil de travail inestimable pour les éleveurs.

<http://perso.fundp.ac.be/~jvandyck/homage/elver/index.html>

Et la suite...

Et comme il faut cent fois sur le métier remettre son ouvrage, de nouvelles stratégies d'élevage s'élaborent pour tenter de relever les défis de l'apiculture d'aujourd'hui et de demain.

MOTS CLÉS :
élevage et sélection

RÉSUMÉ :
le point de vue de trois acteurs de la galaxie Buckfast