



# Apiselect:

Formations, Recherche et  
Interventions Apicoles



Version Française



**L'apiculture est un élément de l'agriculture essentiel à l'homme, et bien souvent dit-on que sans abeilles il n'y aurait d'êtres humains.**

**C'est ainsi que toute la production de fruits, légumes et la survie de tous les végétaux que nous utilisons en général, dépendent d'elle. Son impact sur l'économie et sur la pérennisation de la flore rend l'abeille indispensable à la bonne gestion d'un pays.**

**L'utilité de l'apiculture repose alors sur la bonne pollinisation des vergers et autres cultures, sans quoi la survie alimentaire humaine et animale s'en trouverait anéantie, l'économie agraire inexistante et les futures sources d'énergie telle que les biocarburants impossibles à produire.**

Parallèlement, bien que toutes les abeilles produisent du miel, il faut d'abord un éleveur à la base pour sélectionner et entretenir certaines caractéristiques génétiques des reines d'abeille.

Ce n'est qu'à la suite de cette sélection que les abeilles engendrées deviendront de meilleure qualité et seront donc plus productives. Les apiculteurs (récoltants de miel) jouent aussi un rôle fondamental puisqu'ils s'emploient à multiplier ses abeilles sélectionnées tout en rendant possible la pollinisation de toutes les cultures.

**L'apiculture et l'agriculture s'appuient alors sur un partenariat serré entre éleveurs de reines d'abeille, apiculteurs et agriculteurs, chacun tirant leurs bénéfices de la qualité des abeilles.**

Par ailleurs, une formation pointue des éleveurs est donc primordiale, puisque l'avenir de l'apiculture, de cette profession quasi artistique de par sa minutie, s'articule sur la bonne assimilation du savoir apicole.

Un bon apiculteur doit connaître à la perfection son métier, savoir observer et écouter ses abeilles ainsi que prévenir tout incident qui pourrait causer la perte de ses colonies, et celle du cheptel apicole.

De plus, il doit pouvoir déchiffrer les signes que la nature lui transmet et veiller sur le bon confort de ses abeilles avant de récolter du miel.

Un éleveur pour sa part, doit être capable de sélectionner judicieusement les individus avant de marier les souches d'abeilles entre elles, il doit faire preuve alors d'une grande patience et recueillir les informations nécessaires sur plusieurs saisons.

Et ce, sans compter qu'il lui faut assimiler des connaissances techniques et précises pour ce qui est du greffage des jeunes larves, de l'introduction des jeunes reines et enfin de l'insémination instrumentale de celles-ci pour perpétuer les caractéristiques de ses recherches.

Il doit ainsi tenter d'épouser au plus juste les demandes et attentes des divers apiculteurs en corrélation avec les besoins agricoles locaux. Ces caractères fondamentaux et subtils de l'apiculture ne peuvent donc qu'être absorbés que lors d'une formation adéquate.



*Par conséquent, l'Equipe Apiselect, avec Mr Vienne et Mme Guillevic à sa tête, est des plus qualifiées pour diriger des stages de formations apicoles en France ou à l'étranger et Apiselect serait heureuse d'apporter ses connaissances techniques à la nouvelle génération apicole.*

*De plus, le couple est une référence dans le monde apicole Européen et leur station d'élevage, Apiselect, est l'une des plus notoires dans la corporation. Ils apporteront soin, qualité et beaucoup d'expérience à ces formations ou interventions apicoles.*

*(Photos page suivante)*



***Mr. Vienne,  
Directeur d'Apiselect***



***Un des ruchers de  
fécondation***



***Résultat sélection: une abeille non-agressive!***

# *NOTORIETE*

L'équipe Apiselect est une station d'élevage de reines d'abeilles unique en Europe, car elle s'engage depuis plus de 30ans à fournir des reines d'abeilles Caucasiennes de très haute qualité et pures de toute pollution génétique. Ils ont créé un réservoir de la souche Caucasienne sur l'île d'Yeu à 30 kilomètres des côtes Vendéennes.

Cette espèce d'abeille est particulièrement demandée sur le marché. Du reste, celle-ci se prête facilement au mariage, et Apiselect a fait d'elle une abeille malléable, douce et productive en miel s'adaptant ainsi à tous les ruchers et se mariant aisément à d'autres espèces tout en conservant son caractère agréable.

Apiselect est d'ailleurs aussi fort renommée à travers toute l'Europe et sur tous les continents, puisque chaque année des demandes de reines arrivent de toute l'Union Européenne ainsi que des Etats Unis, du Maroc, d'Israël, des émirats Arabes, de l'Argentine, du Brésil, et d'encore bien d'autres destinations.

De plus, Apiselect a suscité à maintes reprises l'intérêt du média; les grandes chaînes de télévision et de radio, ainsi que plusieurs autres journaux étrangers ont consacré plusieurs programmes entiers à la présentation de la petite équipe.

La douceur de ses abeilles a éveillé la curiosité et l'étonnement de centaines de spectateurs, et la station reçoit chaque année bon nombre de demandes de visites, individuelles ou de groupes venant de toute l'Europe.

*(Photos pages suivantes)*



*Elèves en agronomie de Zürich*



*Institut de Munich*



*Apiculteurs de Faro,  
Portugal.*





*Classe de CM1 du Pont du Gard*



*Interview pour The Independent, Angleterre*



*Philippe De Villiers, député  
Européen et ses enfants*



*Mme Guillevic, responsable des programmes de sélections*



*Et toujours plus de Douceur...*



*Apiculteurs d'Auvergne*



# QUALITE

*Mr Vienne et Mme Guillevic ont su entretenir au fil des ans leur réputation d'apiculteurs sérieux et de fournisseurs de reines aux caractéristiques uniques et de très haute qualité : alliant la productivité à la douceur et la pureté. La notoriété de leurs reines est due au grand soin que le couple apporte à la sélection des individus mis en vente ; ils testent régulièrement leurs abeilles sur divers critères, productivité de miel, de pollen et de propolis, longueur de langues, douceur, couvain, etc. Ces résultats aident l'entreprise à constamment améliorer les propriétés des reines fécondées naturellement et instrumentalement.*

*Le greffage est la première étape dans l'élevage de reines ; il s'agit de sélectionner de très jeunes larves d'abeilles d'une souche que l'on aura choisie avec soin et de les transférer sur de petites gouttes de gelée royale contenues dans des cupules. Cette première phase est essentielle puisqu'elle déterminera la qualité de la reine et des mâles qu'elle engendrera à partir de ses ovules. Il est important que les mâles qui naîtront soient de très haute qualité, car d'eux dépendent, en partie, les caractéristiques des abeilles qui seront issues de la fécondation d'une reine par ces mâles (naturelles ou d'autant plus en cas de fécondation instrumentale).*

*(photos pages suivantes)*

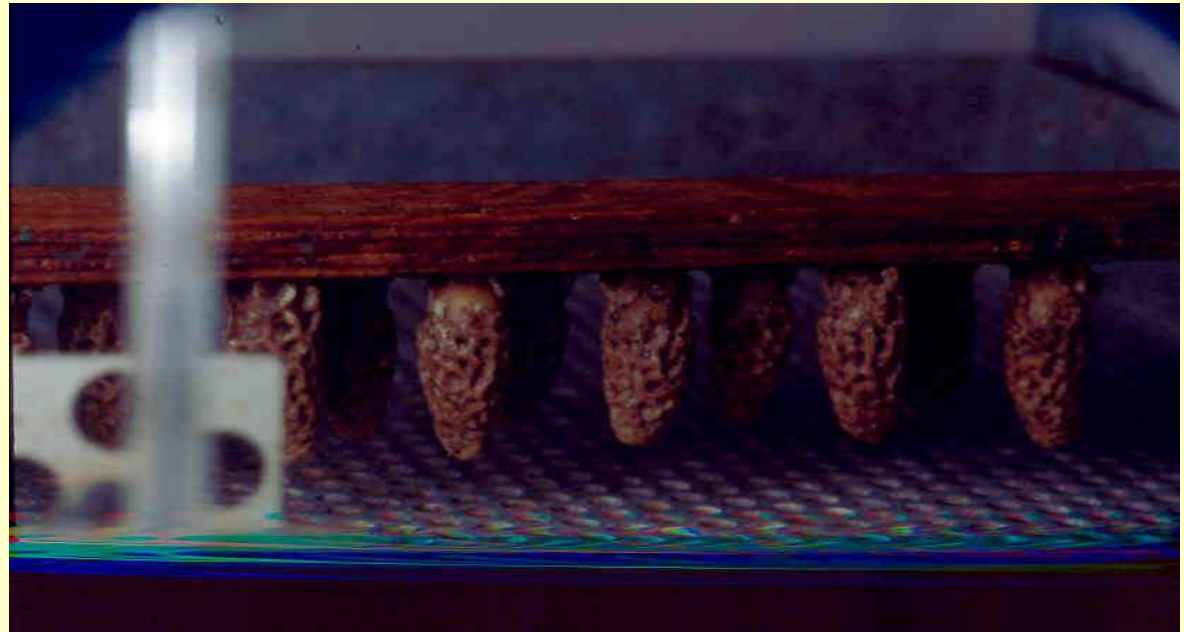
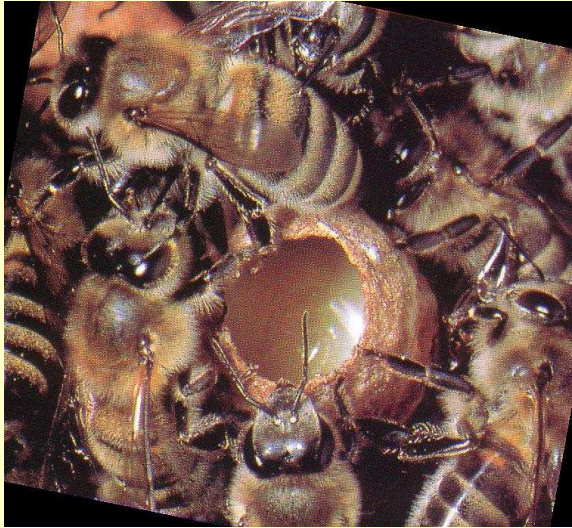


***Recherche sur gène aveugle***



***Mme Guillevic sélectionne méticuleusement les futures reines***





*Cycle de développement de la cellule, de la ruche à sa naissance .*



L'insémination instrumentale de reines constitue d'ailleurs un des points forts de la station ; Apiselect sélectionne avec une grande précision les souches mâles et les meilleures reines pour cette opération, tout en s'appuyant sur les données recueillis au fil des générations des diverses souches d'abeilles. Ceci leur permet de choisir les caractères génétiques qui seront mis en emphase chez les abeilles qui naîtront de cette fécondation. La maîtrise de l'insémination instrumentale ressort presque de l'ordre du talent tant elle est consciencieuse et requiert grande minutie, soin et rigueur. Cette fécondation doit donc faire l'objet d'une instruction élaborée chez l'apiculteur afin d'être parfaitement exécutée, d'où la nécessité d'un formateur expert en élevage.

*(Photos page suivante)*



***Station de fécondation naturelle et expérimentale***



***Résultats et observations, tout est enregistré!***



***« Recherche »: Glossomètre pour mesure du tiré de langue effectif, sélection de mâles aveugles...***





***Insémination Instrumentale pour un résultat contrôlé  
des géniteurs.***





Institut de Recherche Apicole Dol,  
252 66 Libčice nad Vltavou, République Tchèque  
tél 02 20940488, fax 02 20941252

## RÉSULTATS D'ANALYSE MORPHOMETRIQUE ET CLASSIFICATION TAXONOMETRIQUE D'ABEILLES MELLIFERES PAR LES CARACTERISTIQUES DES AILES

Méthode utilisée: Nom: **DAWNO**  
Numéro: **SOP MQ- 01- KR**



Echantillon N°: **C0506**  
Race déclarée: **CAUCASICA**

Apiculteur: **APISELECT, P. Verme**  
Adresse: **APISELECT-S&A, Patrick Verme, Le Marais-Saint, 85200 St-Jeu, France**

Echantillon: - récolté par: **client**  
- date de prélèvement:   
- type de prélèvement: **direct**

Races: **21** dans colonie  
Parents: mère de la race:  mâles: **X**  
Type de reproduction: **naturel**  
Remarques:

Date de la mesure des ailes: **03.12.2000**

Analyses effectuées par: **Ing. Dipl. Ing. Jaroslav Čermák, PhD**  
**Institut de Recherche Apicole Dol**  
**Station d'Élevage Apicole**  
**P.O. Box 10**  
**256 54 Libčice nad Vltavou**  
**République Tchèque**

Résultats DAWNO - Classification des échantillons:

| RACE      | %   |
|-----------|-----|
| CAUCASICA | 100 |
|           |     |
|           |     |
|           |     |
|           |     |

Les résultats se rapportent seulement à l'échantillon analysé.

Ce protocole ne peut pas être reproduit d'une manière différente autre que complète, sans l'accord du laboratoire de test.

03.12.2000



Date / cachet / signature

**Résultats d'analyses  
par l'Institut de  
recherche de Dol,  
République Tchèque,  
certifiant le meilleur  
taux de pureté pour les  
abeilles produites par  
Apiselect**

# EXPERIENCE

*Un formateur professionnel apicole compétent requiert donc une grande expérience en la matière, chose que Mr Vienne et Mme Guillevic peuvent offrir et sauront transmettre à leurs élèves ou aux éleveurs et apiculteurs lors de conventions. En outre, Apiselect est l'une des stations d'élevage incontournables en Europe, car depuis 1978, date à laquelle elle fut créée, l'équipe se consacre à l'amélioration de son cheptel et prête une attention toute particulière à la qualité des reines vendues. Le couple pratique et maîtrise ainsi à la perfection l'art de l'élevage depuis bon nombre d'années.*

*Par ailleurs, l'équipe Apiselect n'est pas seulement reconnue pour son expérience en apiculture et la qualité de ses ruchers, mais est aussi très engagée dans le monde apicole. Elle est fréquemment invitée à partager son savoir-faire lors de colloques, et autres interventions. Le couple a participé à diverses conférences et a fait valoir son expérience sur les conservatoires de reines (un des seuls existant depuis plus de trente ans en France), l'élevage et fécondation de reines, l'insémination instrumentale, le rôle fondamental des réservoirs génétiques apicoles indispensables à une sélection optimale, et bien plus encore... De plus, l'équipe continue aussi de rédiger avec esprit des articles dans plusieurs revues apicoles et s'engage à remettre en question certains acquis dans le but de toujours faire progresser l'apiculture et de la rendre plus efficace et rentable dans maints domaines.*



Du reste, l'équipe avec sa volonté de toujours acquérir plus de connaissances, de se perfectionner et de partager son expérience, a exécuté plusieurs voyages à l'étranger. Monsieur Vienne a ainsi fait de la formation en France, en Italie, en Espagne, au Portugal et se rend annuellement en Russie. Il a rapporté maintes techniques et connaissances de ces contrées et a de même partagé son savoir(-faire) et expérience avec les apiculteurs locaux. Son acquis professionnel lui permet d'exercer l'apiculture même dans les régions les plus reculées de ces pays, afin de renforcer l'économie locale et de favoriser pour certains pays la production vivrière agricole.

Enfin, Mr Vienne, ayant accumulé beaucoup de connaissances apicoles à tous niveaux et devenu un professionnel érudit, a déjà formé plusieurs apiculteurs de métier au cours des dernières années. Il a donc la carrure pédagogue d'un formateur apicole et saura inclure son expérience aux stages de formation pour faire les vrais apiculteurs de demain.

*Photos pages suivantes*



***Formation d'apiculteurs en  
Espagne, Apicar***



***A la recherche de meilleures souches  
à travers le Caucase***

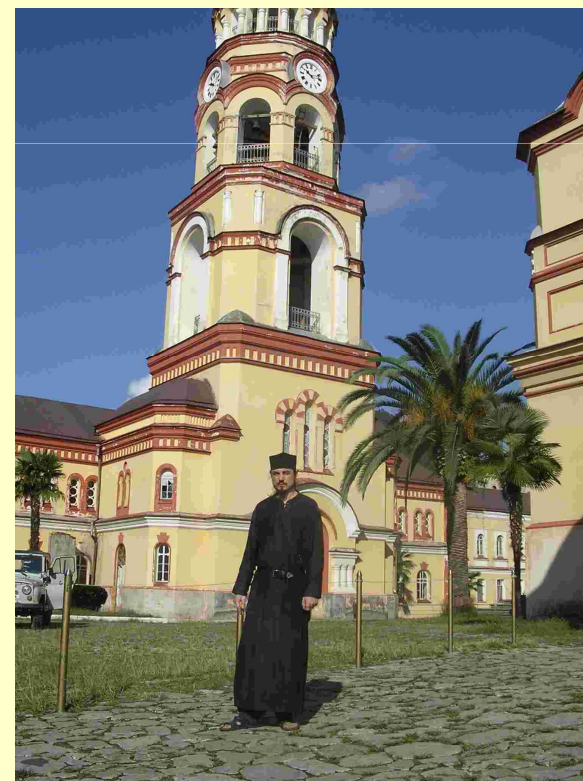


***Développement apicole en  
Abkhazie***



***Développement apicole en Ajarie, Géorgie***





***Quelques apiculteurs et éleveurs  
formés par Apiselect à travers le  
monde***

En conclusion, le couple a accumulé au cours des années une *expérience professionnelle* de très haut niveau dans les domaines de *l'élevage et l'insémination instrumentale* de reines et dans la pédagogie: greffage, élevage sélectif, croisements, insémination, gestion de réservoir génétique, etc. Leur savoir-faire continue de peupler bon nombre de ruchers de par les continents. En conséquence, l'équipe Apiselect représente à la fois des *apiculteurs professionnels*, avertis et expérimentés, une *équipe d'experts* avides de transmettre son savoir et d'aider de jeunes apiculteurs à devenir des professionnels de qualité ; elle est par ailleurs des plus aptes à conduire des *interventions en France et à l'étranger*, ainsi que diriger des *formations professionnelles* dans ce cadre.

De plus, ils proposent une **pédagogie** différente des autres formateurs apicoles, ils souhaitent être de véritables formateurs et non de simples intervenants, puisqu'ils suivront point par point l'évolution de ces apiculteurs et les accompagneront jusqu'au terme de leur éducation apicole ainsi que bien après. Ils apporteront avant tout, **une connaissance sur leurs abeilles**, des **qualités de gestion** afin de créer avec les élèves un produit abeille capable de donner une certaine **douceur**, tout en améliorant constamment la **productivité** (miel, pollen, etc.) afin de satisfaire l'apiculture, l'agriculture et l'économie.



*Apiselect Centre unique d'élevage apicole en Europe*

*Le Marais Salé*

*85350 Ile D'Yeu*

*FRANCE*

*Tel/fax: 02-51-58-39-43*

*Email: [apiselect@tele2.fr](mailto:apiselect@tele2.fr)*

*[www.apiselect.free.fr](http://www.apiselect.free.fr)*

