

# Profession : apiculteur



## Un dur métier

L'apiculteur professionnel ne gère pas seul son exploitation. Il effectue ses visites en série, avec l'aide de ses employés. Le métier est difficile physiquement : pendant l'été, il n'est pas rare qu'il travaille plus de seize heures par jour, sans compter les nuits blanches de transhumance ! De plus, son activité dépend des conditions climatiques, des floraisons et du comportement des abeilles.

Les apiculteurs professionnels sont des agriculteurs spécialisés. Ils vivent de la vente des produits des abeilles. Alors que l'amateur se contente de quelques ruches, le professionnel lui, en exploite de quelques centaines à plusieurs milliers : l'organisation doit être sans faille.

## Berger d'abeilles

La plupart des professionnels pratiquent l'apiculture dite « pastorale », qui permet de faire plusieurs récoltes dans l'année. Ils déplacent leurs abeilles en fonction des floraisons. Par exemple, après leur avoir fait butiner du colza en Bourgogne aux mois d'avril et mai, l'apiculteur les conduira dans le Midi en août, quand le lavandin est en fleurs. On appelle ces voyages la transhumance. Des milliers de ruches circulent ainsi sur des camions à travers la France. Mais on n'a de chance de les croiser sur les routes que la nuit, quand les abeilles ne sortent pas.

Le professionnel utilise des moyens techniques adaptés à la taille de son exploitation. Pour faciliter les manipulations, les ruches sont toutes du même modèle. Elles sont chargées avec des chariots élévateurs.



## apiculteur

Tooooooooooooooooooot !



## Sous haute surveillance

Plus encore que l'amateur, le professionnel porte une grande attention à la vie de la colonie et à son développement tout au long de l'année. Il surveille les maladies et les parasites toujours prêts à affaiblir les ruches. Il a soin de fournir à la colonie des provisions supplémentaires pour affronter l'hiver, car sa priorité est d'avoir le plus grand nombre possible de butineuses au printemps. En effet, au moment de la miellée, quand la floraison est à son maximum, le plein de nectar pourra être récolté si la ruche est « forte », c'est-à-dire très peuplée.

## Activités spécialisées

La production et la vente de miel ne sont pas les seules activités de tous les apiculteurs. Nombreux sont ceux qui vendent aussi du pollen en pelotes, de la gelée royale, de la propolis. Certains produisent des essaims. Il arrive souvent qu'un même apiculteur commercialise plusieurs de ces produits. D'autres sont devenus experts dans la sélection et l'élevage de reines. Ils pratiquent parfois l'insémination artificielle, qui consiste à prélever les spermatozoïdes d'un mâle pour féconder une femelle sans qu'il y ait besoin d'accouplement.

## Quelle langue !

Comme les autres animaux d'élevage, les abeilles sont sélectionnées : on fait se reproduire entre elles celles qui sont peu agressives, travailleuses et résistantes aux maladies, pour que leurs descendantes héritent de ces qualités. Certaines sont même sélectionnées pour leur langue : plus elle est longue, plus les abeilles sont productives, car elles peuvent butiner même les fleurs les plus profondes.

## L'élevage des reines

L'élevage des reines est réservé aux apiculteurs expérimentés : il nécessite une grande précision. L'idée est d'inciter les ouvrières à élever des reines. Pour cela, l'apiculteur introduit de la gelée royale dans une ébauche d'alvéole royal. Puis il y dépose une larve de moins de trois jours, issue d'une reine sélectionnée, choisie par exemple parce qu'elle va donner naissance à de bonnes et douces butineuses. Ainsi trompées, les ouvrières élèvent de nouvelles reines, aussi performantes que leur mère ! Pour les repérer, on pose sur leur thorax une pastille numérotée. La couleur indique leur année de naissance.

Salut les filles !  
Mon nom est Bond...

