

Des protéines pour les abeilles au printemps.

La durée d'ensoleillement quotidien qui s'allonge, des températures significatives en hausse, sont pour le monde végétal des signaux positifs à la sortie de leur torpeur hivernale. Ce sont également des signaux qui vont encourager et motiver nos abeilles à reprendre une activité en dehors de la ruche protectrice.

Comme bons nombres de nos apiculteurs, le nourrissage par Candi aura été bénéfique et parfois salubre pour éviter une période de disette, et même parfois prolongé au printemps. Mais les besoins à cette période charnière deviennent tout autres et multiples :

- Les abeilles ont besoin d'eau et de sels minéraux.
- Les abeilles ont besoin de protéines.

J'aurais l'occasion de revenir sur les besoins en eau et sels minéraux très prochainement. Mais ici parlons des protéines.

Les protéines sont naturellement présentes dans le pollen. Les chatons de noisetier 20% de protéines ce qui est idéal pour l'alimentation des abeilles. En deçà il y a danger pour la survie de la colonie. Les protéines servent à construire les muscles. Les protéines sont indispensables pour le bon fonctionnement des glandes hypopharyngiennes qui produisent la gelée royale.



Fig 1 Chatons de noisetiers fleur mâle en bâtonnet qui contient du pollen jaune et bourgeon mixte (fleur + feuille rouge).

La reprise d'activité du rucher coïncide à la reprise abondante de la ponte de la reine et donc de la

D'autres plantes mellifères ont une floraison précoce:

- Cornouiller mâle.
- Ellébore fétide.
- Saules.
- Véronique.
- Pâquerette.
- Giroflée.



Fig 2 Pâquerette.



Fig 3 Véronique.



Fig 4 Noisetier Chaton mâle et petite fleur femelle rouge.

La particularité des chatons mâle du noisetier est que ses étamines contiennent 20% de protéines. en fait donc un allier de taille en cette période pour la reprise d'activité du rucher. Le mode de dissémination du pollen de cet arbrisseau par le vent octroie une floraison spectaculaire et durable sur plusieurs jours. Nous dirons que cette plante représente le steak des abeilles de fin d'hiver. Il est vivement recommandé, dans l'environnement proche de son rucher, de rechercher la présence des noisetiers.

CR.