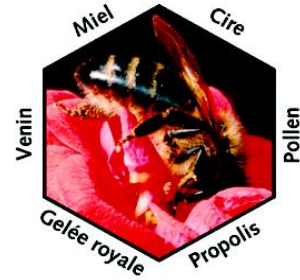


LA SCIENCE DE L'ABEILLE POUR L'ENERGIE ET LE BIEN-ÊTRE

(suite)

- 1° LE MIEL (voir l'écho du Rucher N°15)
- 2° LE POLLEN (voir l'écho du Rucher N°16)
- 3° LA GELEE ROYALE (voir l'écho du Rucher N°17)
- 4° LA PROPOLIS (voir l'écho du Rucher N°18)
- 5° LA CIRE (voir l'écho du Rucher N°19)



6° LE VENIN

Les vertus thérapeutiques du venin contre le rhumatisme et la goutte sont connues depuis l'Antiquité. La médecine populaire préconisait les piqûres d'abeilles sans pouvoir en doser le principe actif. Dès les années 40, il a été envisagé de récolter le venin pour traiter les rhumatismes.

D'exploitation très récente et très limitée, le venin d'abeille est un **toxique** comportant de nombreux produits que l'on peut classer en phéromones, enzymes, protéines et peptides.

Lors de la piqûre, il y a sécrétion par le sujet piqué, **d'anticorps**, habituellement des immunoglobulines de type G. Chez l'individu allergique, la première piqûre, sans effet majeur, produit des immunoglobulines de type E qui provoqueront plus tard, à l'occasion d'une nouvelle piqûre, une réaction généralisée très violente. Le **danger** est particulièrement grand pour les asthmatiques et les cardiaques.



Manifestations: Il peut se produire une perte de connaissance et un ralentissement cardiaque pour lesquels **une piqûre d'adrénaline** est impérative.

Comme tout **médicament**, le venin est utilisable en médecine sous certaines conditions d'indication, de quantité et de tolérance. Il est aussi utilisé pour désensibiliser les personnes allergiques.

Récolte: Le venin se récolte en faisant passer les abeilles sur une plaque de verre parcourue par une décharge électrique basse tension qui déclenche l'émission de venin qui cristallise. Il est alors récolté par un opérateur bien protégé car le venin contient des phéromones d'alarme rendant les abeilles particulièrement agressives.

Deux fois par an, se tiennent des congrès d'apithérapie aux cours desquels sont exposés les résultats des recherches. Des résultats très prometteurs ont été communiqués lors du dernier congrès....