



Source des images : Odile Mermoud

LES NOUVELLES DE L'ECORUCHER

N°28 - AVRIL 2026

CHÈRES LECTRICES ET CHERS LECTEURS À VOUS QUI SUIVEZ AVEC CURIOSITÉ L'AVENTURE DE L'ECORUCHER

C'est avec enthousiasme pour son avenir que je poursuis le partage et vous informe au fil de cette newsletter sur le monde fascinant des abeilles. Je vous souhaite une excellente lecture.

Odile Mermoud *O Mermoud*



AVRIL, LE MOIS OÙ LA SAISON REDÉMARRE

... et tout se joue maintenant. Après l'hiver, la ruche se réveille mais en réalité, les abeilles n'ont jamais vraiment cessé de travailler. Elles ont tenu, consommé leurs réserves, maintenu la vie. La visite de printemps, c'est le moment où l'on "lit" la ruche : présence de la reine, reprise de la ponte, réserves, équilibre... Mais il y a aussi tout le reste. Leur comportement, leur énergie, le moindre détail devient un indice. Les abeilles nous parlent, sans mots. C'est un moment clé, presque intime, pour comprendre comment les accompagner au mieux.

Odile Mermoud
La Miellerie
+41 78 765 68 46
info@miellerie.ch



”

Nous n'imaginons pas à quel point le miel est précieux



Il faut 40 jours soit toute la vie d'une abeille pour produire une cuillère à café de miel

ENTRE MARS ET AVRIL, LE DÉBUT DES PROMESSES

Mais où trouver du nectar ? Le secret est bien gardé. Dès que la température atteint 10 à 12°C les éclaireuses quittent la ruche à la recherche de nourriture, si possible à proximité de la ruche, à une distance moyenne d'environ 2 à 3 Km.

Après découverte d'une source de nourriture, un champ de colza par exemple, l'éclaireuse/influenceuse revient à la ruche et transmet les coordonnées.

ENTREZ DANS LA DANSE

L'éclaireuse effectue des 8 sur un cadre. Le 8 peut être incliné, l'angle avec la verticale et celui que doit « prendre » l'abeille, par rapport au soleil lorsqu'elle quitte la ruche.

ET LA DISTANCE DE VOL ?

En dessinant le 8, l'informatrice frétille. Le nombre de frétillements fournira l'information sur la distance à parcourir. Nous devons cette découverte à Karl von Frisch dans les années 1920 (Nobel 1973). L'intensité du frétillement informe sur l'importance de la source de nourriture.

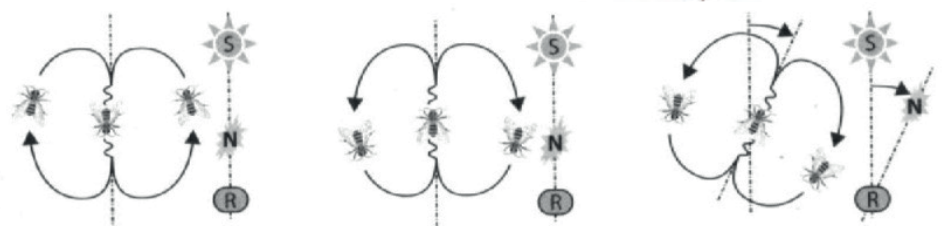
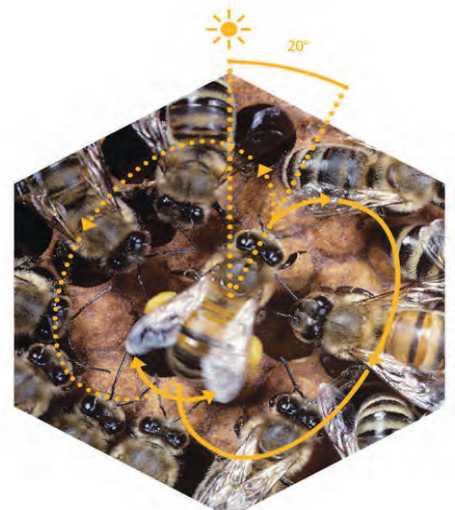


Figure 15 – La danse en huit et le principe de l'orientation du Soleil (S : Soleil, R : ruche et N : source de nourriture).