



LES NOUVELLES DE L'ECORUCHER

N°25 - JUILLET 2025



**JUILLET, LE MOIS
DES RÉCOLTES...
ET DE LA GRATITUDE** 🐝

C'est l'heure de la récolte.

Un moment suspendu. Celui où l'apicultrice, le cœur battant, découvre le fruit d'un patient labeur collectif.

Un miel aux nuances subtiles, reflet fidèle de la nature environnante, du climat, et de l'histoire unique de chaque ruche.

Mais juillet, c'est aussi le mois de la prévoyance : alors que nous savourons les premières cuillerées, les abeilles, elles, recommencent à penser à l'hiver.

Rien n'est figé. Tout s'anticipe.

Odile Mermoud se réjouit de vous partager très bientôt les coulisses de l'extraction... et pourquoi pas, de vous faire goûter un peu de ce que les abeilles nous ont offert cette année.

Odile Mermoud *O Mermoud*

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



LES PATTES DE L'ABEILLE : UN OUTIL DE PRÉCISION

L'abeille possède 3 paires de pattes, soit 6 pattes en tout, comme tous les insectes. Mais attention : toutes ne se ressemblent pas et chaque paire a une fonction bien précise !

ZOOM SUR LA STRUCTURE D'UNE PATTE :

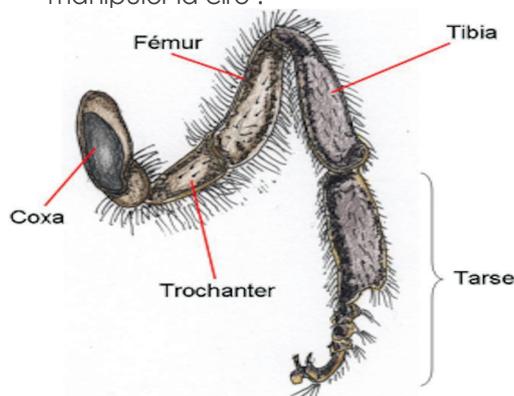
Coxa (hanche) : mouvement avant-arrière
Trochanter : relie la hanche au fémur
Fémur

Tibia

Tarse : constitué de 5 segments, dont 1 basitarse allongé

4 tarsomères plus petits

Extrémité : munie de griffes et de coussinets pour s'accrocher partout... et manipuler la cire !



LES PATTES ANTÉRIEURES (À L'AVANT)

Leur mission : nettoyer les antennes et saisir les matériaux.

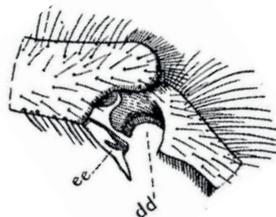
Elles sont équipées d'un outil étonnant :

Le peigne à antennes :

Situé entre le tibia et le basitarse

Formé d'une entaille et d'un ergot

Permet à l'abeille de glisser son antenne dans l'entaille pour la brosser soigneusement.



LES PATTES MÉDIANES (AU MILIEU)

Leur mission : le nettoyage du thorax et le transfert du pollen.

Elles permettent à l'abeille de se débarrasser de la poussière et du pollen sur son thorax.

Fait étonnant : une abeille ne peut pas atteindre seule le sommet de son thorax... c'est une autre abeille qui s'en charge au retour à la ruche !

LES PATTES POSTÉRIEURE (À L'ARRIÈRE)

Leur mission : la récolte et le transport du pollen.

Elles sont spécialisées et uniques chez l'abeille ouvrière.

Vue extérieure :

La corbeille à pollen (ou panier à pollen) :

Grande zone creuse sur le tibia

Bordée de poils

Avec un poil rigide central qui aide à maintenir le pollen

Une sorte de presse interne compacte et stabilise la pelote

Vue intérieure :

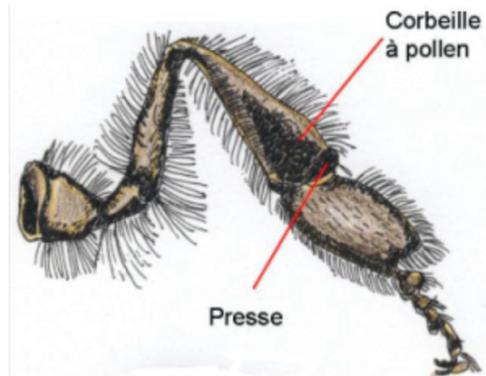
Peignes et râteau :

Situés sous la patte

Servez à brosser le corps

Aident à former une pelote de pollen, qui est ensuite placée dans la corbeille

L'abeille ajoute un peu de nectar pour que la pelote tienne bien en place pendant le vol.



UN TRAVAIL D'ÉQUIPE JUSQU'AU BOUT DES PATTES :

Ces pattes ne servent pas qu'à marcher !

Elles nettoient, brossent, manipulent, construisent, transportent, transmettent...

Et surtout : elles font de chaque ouvrière une véritable petite artisanne du vivant.

