



# LA MÉTÉO DES RUCHES

De nombreux paramètres climatiques (vitesse du vent, température, durée des jours, ensoleillement, précipitations, humidité relative de l'air, humidité du sol, thermopériode) vont avoir un impact direct sur l'activité de vol des abeilles et/ou sur la mise à fleur des plantes ainsi que sur la production de pollen et de nectar. Au niveau de la ruche, d'autres facteurs vont pousser les butineuses à rechercher du pollen ou du nectar. La série de pictogrammes indique globalement la relation entre ces différents paramètres. Le graphique central reprend un cycle global qui implique tant les paramètres extérieurs que les paramètres internes à la ruche. C'est la mise à fleurs des plantes suivie de la production de nectar et de pollen qui va permettre de lancer le cycle interne à la ruche : apport de pollen et stockage en pain d'abeille et de nectar transformé en miel permettant le développement du couvain. Ce dernier donnera naissance aux nourrices qui évolueront progressivement vers d'autres tâches pour finir comme butineuses à pollen ou à nectar.

