



### ÉMERGENCE DES FONDATRICES

Les fondatrices sortent de leur hibernation lorsque le redoux s'installe pendant environ une semaine. Elles rechercheront alors un emplacement propice à l'établissement de leur nid primaire (appentis, garages, toitures...). Elles auront de forts besoins en sucres.



### PONTES ET SORTIES DES PREMIÈRES OUVRIÈRES

Apparition des premières prédatations sur des insectes pour permettre un apport en protéines nécessaires au nourrissement des larves. Augmentation de la population du nid primaire et migration vers un nid secondaire.



### AUGMENTATION RAPIDE DES POPULATIONS

Croissance rapide de la population du nid secondaire. Les adultes se nourrissent de sucres et pourront être retrouvés sur des fleurs et des fruits. Dans le même temps, le besoin en protéines est de plus en plus important pour nourrir les larves. On observera les premiers frelons devant les ruches.



### PRÉDATION FORTE

La prédation sur les ruchers devient intense, allant de la perturbation légère du rucher à sa destruction. De très nombreuses espèces sauvages sont aussi impactées. A son pic, la population du nid atteint entre 2 000 et 4 000 individus.



### PÉRIODE DE REPRODUCTION

Environ trois fois plus de mâles sont produits que de femelles fertiles. Les femelles fécondées sont les futures fondatrices qui, si elles passent l'hiver, donneront naissance à des nids l'année suivante.



### HIBERNATION

Mort des mâles et des ouvrières et hibernation des fondatrices fécondées. Elles s'abritent sous terre, dans du compost ou dans de vieilles souches dans lesquels elles passeront l'hiver.