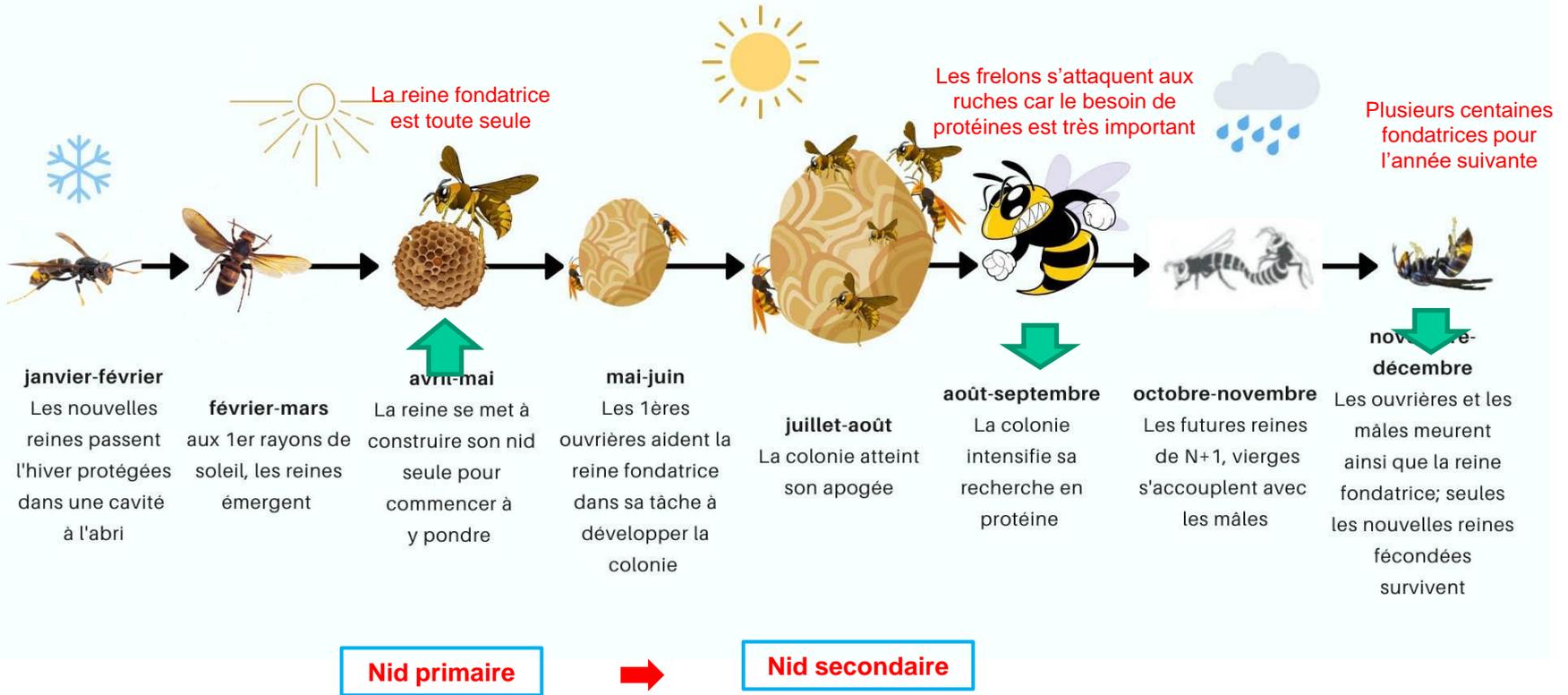


# Le cycle de vie du frelon asiatique et périodes de lutte



## Destruction des nids - lutte collective



Piégeage des fondatrices

Protection des ruchers

# Le cycle de vie d'un frelon asiatique (pour bien comprendre)

**Janvier/février:** les reines fécondées qui ont survécu à l'hiver, réapparaissent et entament un nouveau cycle.

**Mars/avril:** la reine fondatrice (seule) construit un petit nid (nid primaire de 15 à 20 cm de diamètre) à quelques mètres de hauteur, souvent moins de 4 m (rebord d'un toit, divers abris ou des ruchettes vides, troncs d'arbres). Il contient quelques cellules qui donneront les premières ouvrières.

**Mai/juin:** les colonies migrent généralement vers des lieux plus élevés, souvent à plus de 10 m dans un arbre. Elles y construisent un nouveau nid beaucoup plus important (nid secondaire de 40 et 80 cm de diamètre).

**Juillet/août/septembre/octobre:** le nid se développe et selon sa taille il peut contenir de plusieurs centaines à plusieurs milliers d'individus. C'est l'époque du grand danger pour les insectes pollinisateurs dont nos abeilles domestiques, la colonie a besoin de beaucoup de protéines pour nourrir les larves. En fin d'été la reine pond des mâles qui viendront féconder la nouvelle génération de reines.

**Octobre:** les reines sont fécondées par les mâles.

**Novembre:** les reines fécondées partent hiberner seules voire à 2 ou 3. Les mâles et les ouvrières ne survivront pas à l'hiver.

Les reines supportent des températures de -15° sans difficulté.

**En décembre** quelques rares nids peuvent demeurer actifs on y trouve parfois au début du printemps quelques femelles qui sont restées bloquées par l'arrivée du froid, incapables de fonder une colonie car non fécondées. Les nids vides ne sont jamais réutilisés. 90 % des fondatrices meurent en hiver.

- Les plus grands nids produisent plus de **13 000 individus** d'avril à novembre
- Les nids peuvent contenir à l'automne près de **2 000 ouvrières** et produire au moins **500 futures fondatrices**

