

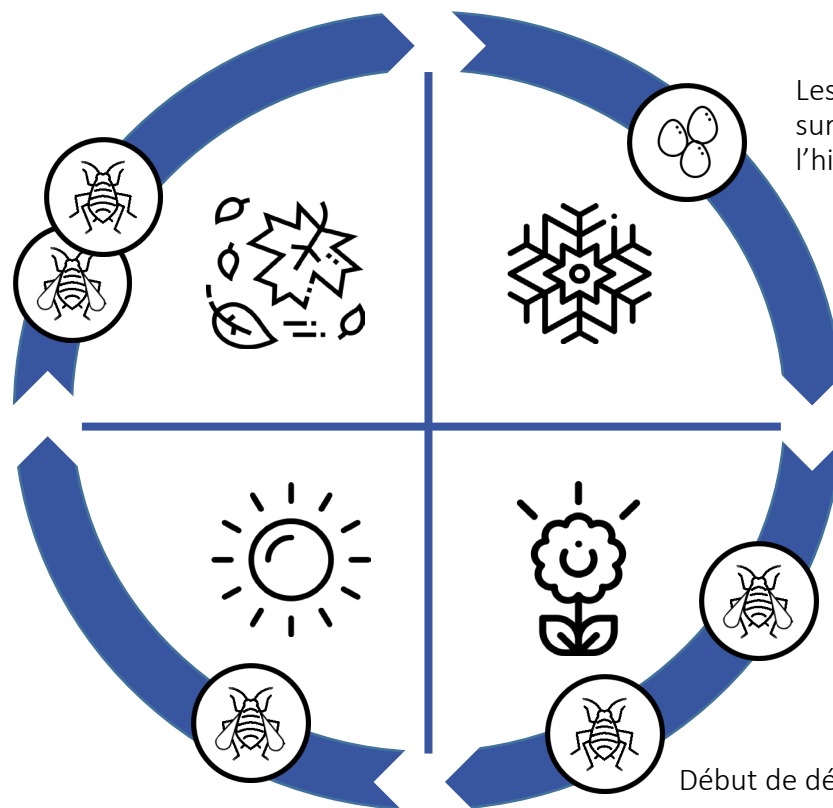
Cycle de développement

Myzus persicae



- Ponte : 40 à 60 larves (développement exponentiel)
- Jusqu'à 20 générations/an
- Vie d'un adulte : 10 à 120j (moyenne 55 jours)

Les femelles produisent des mâles ailés et des femelles aptères qui s'accouplent.



Les femelles fécondées pondent sur la plante hôte et y passe l'hiver

Colonisation des parcelles grâce aux individus ailés. 8 à 10 jours plus tard elles donneront naissance à des femelles aptères produites sans fécondation

Début de dégâts des adultes et des jeunes pucerons par absorption de la sève des plantes

Pendant toute la période avec des températures clémentes, les femelles et leurs descendantes continuent de se reproduire par parthénogenèse (individu « clone » produit sans fécondation). Des pucerons ailés apparaissent périodiquement et se dispersent sur d'autres plantes hôtes de la même espèce afin de produire de nouvelles colonies.

