

Poirier

Cecidomyie des feuilles

Il n'est pas rare au printemps d'observer de jeunes feuilles de poiriers enroulées longitudinalement. A l'intérieur de ces feuilles, on note la présence de nombreuses larves blanches de 1 à 2 mm. Ce sont les asticots de la cecidomyie des feuilles du poirier (*Dasineura pyri*).

C'est au début du printemps que les adultes apparaissent. Ils sont noirs et mesurent 2 à 3 mm. La femelle a une tarière pouvant se dévagner considérablement et atteindre la longueur du corps. Les adultes s'accouplent et pondent le jour de la sortie. La femelle dépose ses œufs rougeâtres (environ une trentaine) sous le rebord des feuilles encore enroulées. La larve de couleur blanc jaunâtre



Jeunes feuilles de poirier enroulées longitudinalement contenant les larves de cecidomyie.

se nourrit du contenu cellulaire des feuilles grâce à l'action toxique de sa salive qu'elle répand sur les tissus. La salive contient des substances apparentées aux auxines (substances de croissance végétales). Une partie des larves se nymphose à l'intérieur de la feuille enroulée,

les autres tombent sur le sol où elles s'enterrent et restent en diapause dans un cocon. La nymphe se forme en mars. Les 2^e et 3^e générations sont les plus dommageables car elles correspondent à l'époque où la vigueur des pousses et la formation des jeunes feuilles sont les

plus intenses. Une intervention ne se justifiera que si une forte attaque a été observée l'année précédente entre la floraison et la chute physiologique. On pourra utiliser du Movento (*spirotétramate*) immédiatement après la floraison. Ce produit est également homologué sur d'autres ravageurs du poirier tels que les cochenilles, les psylles et les pucerons. En cas de faible attaque, on pourra éliminer et brûler les feuilles atteintes. A noter que des prédateurs, comme la punaise *Antho-coride*, et des parasitoïdes, comme les hyménoptères *Platygastridae* et *Torymidae*, régularisent assez bien les populations de cecidomyies.

Marcel Caporalino

Terres d'Azur

06 86 84 22 87