

Le service de veille phytosanitaire

La phytopte du poirier (*Eriophyes pyri*)



On voit sur les feuilles attaquées par les phytoptes du poirier, des points vert clair virant ensuite au rouge.

Nom français :	Phytopte du poirier
Nom scientifique :	<i>Eriophyes pyri</i>
Plante hôte :	Tous les poiriers
Description des dommages :	Les boutons s'assèchent et ne se développent pas. On voit sous les feuilles et les nouvelles feuilles des cloques de 3 mm de diamètre. D'abord, les cloques apparaissent comme des petits points vert clair virant ensuite au rouge puis deviennent brunes. La photosynthèse est grandement perturbée lorsque les cloques couvrent toute la surface inférieure des feuilles. Même les fruits peuvent être aussi attaqués. On observe des taches roussies et déprimées allant à leur chute prématurée.
Taille de l'adulte :	Entre 0,16 et 0,25 mm de longueur.
Couleur de l'adulte et caractéristiques :	Minuscule acarien de couleur blanc ou rouge pâle
Taille des œufs et des nymphes :	0,05 mm de longueur et 0,07 mm pour les nymphes.
Couleur des œufs et des nymphes et caractéristiques :	Œufs; blanc terne de forme ovale. Nymphes; ressemblent aux adultes.
Cycle biologique :	Les acariens hivernent sous les écailles des

bourgeons.
Ils s'activent au printemps dès que les feuilles apparaissent.
Les adultes se déplacent dans les tissus tendres et s'enfoncent sous l'épiderme de la face inférieure des feuilles.
Les œufs sont pondus dans la cloque.
Les adultes quittent la cloque par un trou minuscule.
Plusieurs générations se développent durant l'été dans les cloques.

Nombre de génération (s)/an :

2

Méthode (s) et remarque (s) lors du dépistage :

En période de dormance, examiner les bourgeons terminaux et les bourgeons de fruits.
Avant la floraison, inspecter si les jeunes feuilles portent des zones avec des cloques.
Au printemps, examiner la face inférieure des feuilles à la recherche de cloques.
Pendant l'été, examiner le feuillage des nouvelles pousses.

Seuil d'intervention :

Il n'y a pas de seuil d'intervention mais on doit agir rapidement si des jeunes arbres sont infestés tôt en saison.