



Crédit photo LCA : dégâts sur jeune poireau planté

DES TEIGNES (vers) GRIGNOTENT MES POIREAUX !!

Des mines superficielles apparaissent sur le feuillage. Les feuilles sont grignotées. En écartant les feuilles du cœur, une chenille est présente. Parfois, des déjections verdâtres couvrent les galeries creusées dans le feuillage. Sur les poireaux les plus touchés, les feuilles du cœur sont dévorées et ressemblent à une dentelle. A ce stade, les poireaux peuvent disparaître rapidement.

Qu'est-ce que c'est ?

Le ravageur responsable de vos dégâts est la **Teigne du poireau**. C'est un petit papillon (10 à 15 mm) qui pond sur le poireau. Malgré une préférence marquée pour celui-ci, on peut également la retrouver sur des plantes de la même famille : oignons, échalotes, ciboulettes, et ail. La chenille ("le ver") se nourrit du feuillage sur lequel elle a éclos.

En région Centre, ce papillon vole de mai à septembre. Généralement, 3 générations se succèdent dont les vols ont lieu :

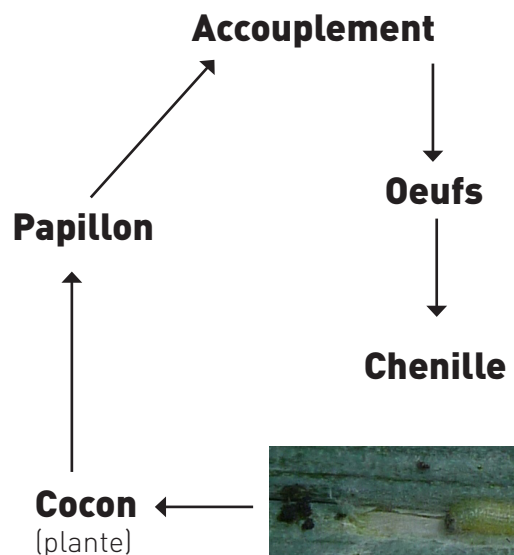
- ▶ fin mai voire début juin (selon les années) pour la première
- ▶ en juillet pour la deuxième
- ▶ fin août à début septembre pour la troisième

Le papillon ne provoque aucun dégât sur le feuillage. Il se contente d'y pondre. Cette activité est essentiellement nocturne. La totalité des dégâts est liée à l'activité de la chenille. A l'éclosion la chenille ne mesure guère plus de 1 mm. Pendant 2 à 5 jours, elle va rester à l'intérieur de la feuille. C'est la période où elle forme les mines visibles sur le feuillage. Ensuite, on pourra l'observer sur la surface de la feuille où elle va croître pour atteindre 10 mm avant de s'enfoncer éventuellement à l'intérieur du cornet. Contrairement à la mineuse, elle ne s'aventure pas profondément au sein du fût. Elle se métamorphose (cocon à la surface de la feuille) ensuite en papillon pour commencer un nouveau cycle.

Cycle de l'insecte



(hiberne dans des abris divers : hangar haies...)



Alors

que faire ?

La lutte contre la teigne se concentrera sur la chenille. Elle visera à détruire la jeune chenille dès les premiers jours suivants l'éclosion, stade où elle est le plus vulnérable. Les interventions effectuées au moment du vol des adultes ont très peu d'intérêt. En effet, la plupart des produits disponibles en jardinerie contre ce ravageur ne sont pas efficaces sur l'adulte.

Les pièges à phéromones ne peuvent pas espérer capturer suffisamment d'individus pour être un moyen de lutte efficace. Ils restent un bon indicateur des vols.

► **Des produits de bio-contrôle homologués, efficaces sur chenille à base de *Bacillus thuringiensis var. kurstaki* sont disponibles.** Il s'agit d'une bactérie naturelle sans danger pour l'environnement et les insectes auxiliaires. Cette bactérie affecte le système digestif des chenilles qui l'ingèrent. Celles-ci stoppent leur alimentation et meurent dans les 2 à 5 jours. Pour être pleinement efficace, elle doit être appliquée sur jeune chenille. Il faut donc observer minutieusement et fréquemment les poireaux pour repérer les petites chenilles. Les applications réalisées à la tombée de la nuit sont les plus efficaces

ATTENTION : ne pas utiliser d'autres souches de *Bacillus thuringiensis* non autorisées à l'emploi en jardin amateurs et qui sont totalement inefficaces sur chenille.

► **Sur chenilles développées, une seule solution s'impose :**

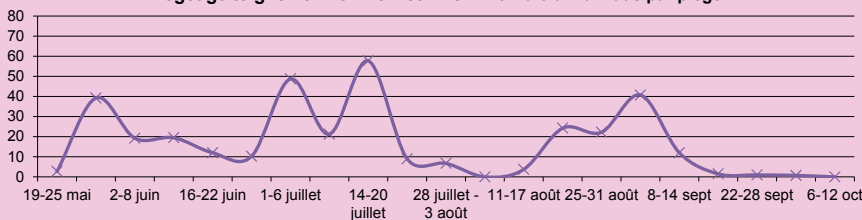
La coupe totale du feuillage au-dessous de la chenille puis la sortie du feuillage hors de la parcelle pour éviter toute re-contamination. Même coupé au niveau du fût, le feuillage repousse. Par contre, le développement du poireau est retardé.

ATTENTION : en septembre, bien vérifier la présence ou non de la teigne avant de poser le voile contre la mineuse. Le voile posé, la surveillance et la protection nécessiteront un débâchage.

Comment prévoir

les vols de ce papillon puis la sortie des chenilles ?

Piégeage teigne 2014 en Loir-et-Cher : nombre d'individus par piège



	Fin mai début juin	Juillet	Fin août début septembre
Début des pontes	4-6 jours	2-3 jours	3-5 jours
Incubation des œufs	9-10 jours	7-8 jours	7-9 jours
Durée entre l'observation du piège et la sortie des chenilles	13-16 jours	9-11 jours	10-14 jours

Basé sur les moyennes de températures enregistrées à Tour en Sologne de (1990 à 2014)



Piège Delta



Plaque engluée

Suivez nos observations en vous abonnant gratuitement aux BSV légumes ou aux BSV ZNA.

<http://www.bsv.centre.chambagri.fr>



Le plan Ecophyto est piloté par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses.



Réalisation : Chambre régionale d'agriculture Centre-Val de Loire
Crédits photos : LCA - Impression : Concordances - Septembre 2015