

RESEAU 2009-2010

17 parcelles de pois de printemps et 5 parcelles de pois d'hiver ont fait l'objet d'une observation dans le cadre de ce bulletin.

A noter que les parcelles de pois d'hiver qui seront désormais suivies dans le cadre du BSV, seront des parcelles ayant eu des dégâts de gel limités (densités de plantes viables/m² correctes, n'impliquant pas de retournement)

STADES

Pois d'hiver : 4 parcelles sont au stade 8-9 feuilles. 1 parcelle est au stade 3 feuilles.

Pois de printemps : Excepté deux parcelles, les parcelles ont généralement atteint le stade Levée (80% des plantes sont levées).

THRIPS SUR POIS (THRIPS ANGUSTICEPS)

Description



Thrips au niveau des cotylédons de la graine de pois.
Source : ARVALIS



Minuscule insecte noirâtre d'1 mm de long, communément appelé « mouchette d'orage », le thrips est actif dès 7-8°C. Lors de la levée du pois de printemps, l'adulte qui a passé l'hiver en diapause dans le sol sort et se cache dans les cotylédons de la graine et des feuilles en formation.

En piquant le végétal pour se nourrir, il injecte une salive toxique, à l'origine de plantes très ramifiées, qui restent naines. Les feuilles sont gaufrées, avec des

taches jaune ou brune.

La nuisibilité peut dépasser 30 q/ha. Les dégâts sont plus importants en cas de levée lente, alors qu'ils sont généralement très limités, voire nuls, en situation de levée rapide, même en présence d'insectes en grande quantité.

Il n'a jamais été observé de dégâts sur pois d'hiver et sur féverole.

Seuil de nuisibilité

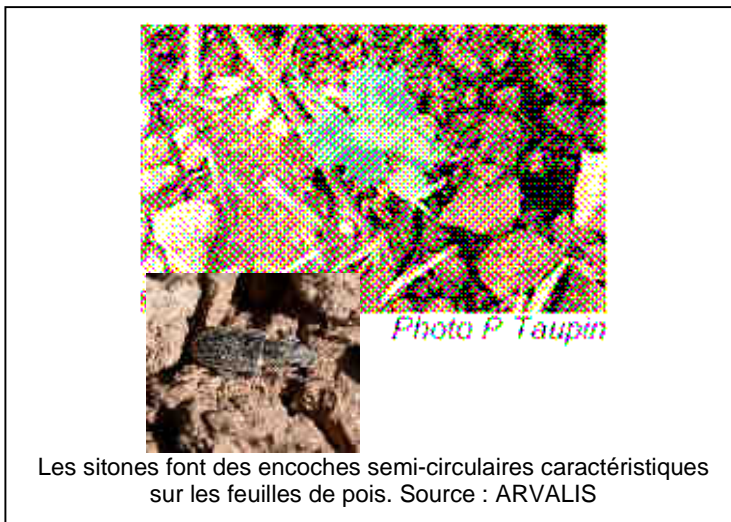
Les thrips sont à surveiller à partir de 80 % de plantes levées jusqu'à maximum 6 feuilles. Le seuil de nuisibilité est atteint à partir d'un thrips observé par plante en moyenne. Seuil à relativiser en fonction de la vitesse de la levée.

Le dénombrement des insectes se fait en prélevant une dizaine de plantes au hasard, avec leurs graines, débarrassées de leur terre. Les placer dans un sac plastique transparent, fermé. Placer le sac au soleil quelques minutes et le secouer. Dénombrer le nombre de thrips visibles et diviser par 10 pour obtenir l'infestation moyenne par plante.

Etat général

La présence de cet insecte a été signalée sur 5 parcelles de pois de printemps (sur 17). 3 ont atteint le seuil de 1 thrips en moyenne par plante.

SITONES DU POIS



sont pas systématiques.

Description

Charançons de 3,5 à 5 mm de long, brun rougeâtre. Actifs par temps ensoleillé et dès que la température est supérieure à 12°C, les adultes volent vers les parcelles de pois depuis des zones refuges. Les adultes font des encoches semi-circulaires caractéristiques dans les feuilles de pois ou de féverole. Ces morsures n'ont pas d'impact sur le rendement, mais révèlent la présence de larves qui détruisent les nodosités et perturbent ainsi l'alimentation azotée des pois et féveroles. Les pertes de rendement peuvent atteindre 10-12 q/ha, mais ne

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint sur pois et féveroles entre les stades Levée et 6 feuilles, lorsqu'on dénombre 5 à 10 encoches au total sur les premières feuilles.

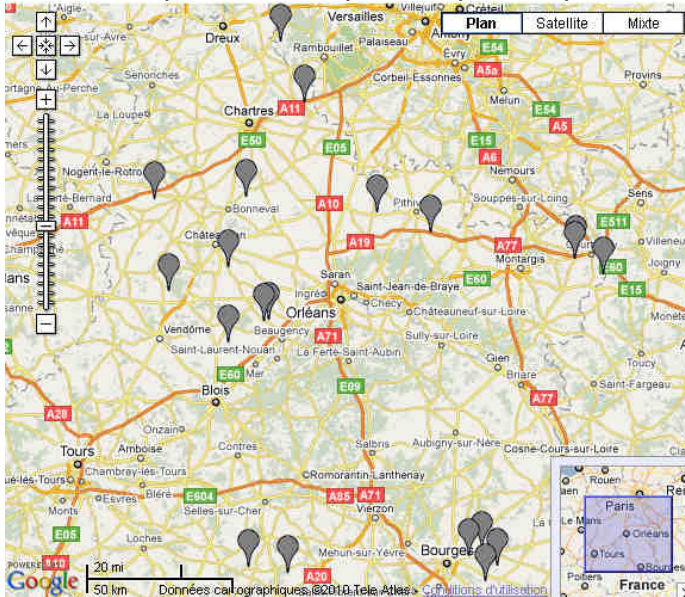
Etat général

Deux parcelles de pois d'hiver sur 5 suivies présentent entre 1 et 5 encoches. Seule une des 2 parcelles se situent encore dans la période à risque (levée à 6 feuilles).

Sur les 17 parcelles de pois de printemps observées cette semaine, aucune ne présente de symptôme de sitones (0 encoche sur les feuilles).

Annexes

Localisation des parcelles de pois de printemps du réseau 2010



Localisation des parcelles de pois d'hiver du réseau 2010

