

Enquête colza 2012

Cette enquête a été réalisée dans le but de déterminer l'importance des attaques de la grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*) sur le colza dans le canton du Jura, en se concentrant particulièrement sur les larves. Ces larves creusent des cavités dans la plante ce qui diminue sa résistance au froid et aux maladies, les dégâts se remarquent de la manière suivante: les plantes sont buissonnantes et plus petites que les autres. Le bourgeon terminal étant détruit la plante tente de compenser par ces buissonnements. Une perte de rendement pourra être enregistrée au moment de la récolte, ainsi que des difficultés de récolte et une augmentation du taux d'humidité.



Méthodologie

Les relevés ont été effectués du 11.04.2012 au 20.04.2012 sur plus d'une vingtaine de parcelles dans tout le Jura (Vallée de Delémont, basse et haute Ajoie). Les cultures étaient au stade début floraison (60-61). Deux types de parasites ont été observés: la larve de grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*) et la larve de charançon du bourgeon terminal (*Ceuthorrhynchus picitarsis*).



Larve de grosse altise
(*Psylliodes chrysocephala*)



larve de charançon du bourgeon terminal
(*Ceuthorrhynchus picitarsis*)

La larve de la grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*) se différencie par rapport à celle du charançon du bourgeon terminal (*Ceuthorrhynchus picitarsis*) par une "tête" et des tâches noir le long du corps, ainsi que trois paires de pattes à l'avant.

Résultats

Sur la base d'une quinzaine de plantes par culture on constate que les larves de grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*) sont présentes en plus grande quantité que celles du charançon du bourgeon terminal (*Ceuthorhynchus picitarsis*). Les cultures les plus touchées sont les biologiques (60-100%).

La plupart des cultures sont touchées à raison de plus de deux larves de grosse altise (*Psylliodes chrysocephala*) par plante contre moins de 1 larve par prélèvement pour le charançon du bourgeon terminal (*Ceuthorhynchus picitarsis*). Un prélèvement représente une quinzaine de plantes

Tableau 1 : relevés d'attaques de parasites du colza

11.04.12- 20.04.12	Estimation du pourcentage de plantes attaquées(%)		Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Remarques
	Dans la parcelle	Pour le secteur			
Vendlincourt	40-50	35	Oui	Oui	+ d'altises ¹
Alle	10	/	Oui	Non	
Alle: Buisson Gallant	30-40	20	Oui	Non	
Damphreux- Coeuve	10	/	Oui	Non	limaces
Chevenez	20-30	/	Oui	Non	
Grandfontaine	15	/	Oui	Oui	+ d'altises ¹
Fahy	20	/	Non	Oui	Pas d'altise ²
Courtedoux	60-70	/	Oui	Oui	+d'altise ¹ /Bio
Cœuve	10	/	Oui	Non	
Courtételle	20-30	15	Oui	Non	
Châtillon	20	15	Oui	Oui	+ d'altises ¹
Courrendlin	10-20	/	Oui	Non	
Rossemaison	20	/	Oui	Non	
Courroux	15-20	/	Oui	Oui	+ d'altises ¹
Courtételle Sur Chaux	100	/	Oui	Oui	+d'altises ¹ /Bio

Les causes exactes de ces attaques particulières ne sont pas connues. Il pourrait s'agir du climat surprenant de cette fin d'année 2011. Il n'y a plus d'intervention possible pour cette année, on ne peut qu'attendre la récolte et éventuellement comparer le rendement avec d'autres années.

Fondation Rurale Interjurassienne
Station Phytosanitaire Cantonale
Antoine Corbat
Stagiaire

12.06.2012

¹ Les deux ravageurs étant présent, l'altise a été trouvée en plus grand nombre

² Probablement en raison du gel