



Grandes cultures n° 27 - 12/10/2005 (3 pages)

**Avertissements Agricoles
Grandes Cultures**

Colza

- Charançons du bourgeon terminal : le vol a bien démarré

Et aussi

Colza

- Pucerons verts : en augmentation mais la plupart des parcelles ne sont plus à un stade sensible

- Phoma : toujours calme

Céréales

- Pucerons : quelques ailés

- Cicadelles : activité moyenne

Colza

Stades : "2 feuilles" à "6-7 feuilles" ; beaucoup d'hétérogénéité dans les pluies.

Ravageurs

***Pucerons verts**

Forte augmentation des populations (tableau page 2). Dans la majorité des cas, les plantes sont suffisamment développées et sont beaucoup moins sensibles à la transmission de virus. Quelques parcelles tardives, re-semées ou levées difficilement par manque d'eau, sont encore à un stade sensible.

Période de sensibilité : 6 premières semaines de végétation.

Seuil d'intervention : 20% des plantes avec pucerons aptères.

***Pucerons cendrés**

Quelques colonies sont observées.

A surveiller au printemps si l'hiver est doux.

***Charançons du bourgeon terminal**

Le vol a commencé en fin de semaine dernière. Les captures sont nombreuses dans plusieurs sites (tableau p. 2). La proximité entre parcelles de colza et repousses augmente le risque d'infestation. Si les prévisions météo se confirment, la fin de cette semaine et le début de la suivante seront ensoleillés, avec températures douces. **Les conditions seront donc favorables à la poursuite du vol.**

Intervenir en début de semaine prochaine dans les parcelles où la présence de charançons est confirmée (captures en cuvettes jaunes).

Quelques rappels

Après une phase de diapause estivale, les charançons du bourgeon terminal se dirigent vers les parcelles de colza (début octobre le plus souvent). A ce moment, les femelles ne sont pas matures et ne peuvent pas pondre immédiatement. Il faut une période d'environ 10 jours pour permettre la maturation des ovocytes et le début de la ponte. Les œufs sont insérés dans les pétioles. Après éclosion, la larve se dirige vers le bourgeon terminal, qui est alors détruit ; à la reprise de végétation, il n'y a pas de développement d'une tige principale, et le colza prend un port buissonnant.

Si les conditions climatiques sont favorables, il peut y avoir des pontes tardives (fin novembre, décembre) ; mais, comme les températures sont basses, la phase d'incubation des œufs est longue, et la larve n'a pas le temps de migrer vers le bourgeon terminal avant la reprise de végétation et l'élongation de la tige. Il n'y a pas donc pas de nuisance de ces pontes tardives.

Attention aux confusions : on trouve de nombreux baris dans les cuvettes et quelques autres charançons.



D.R.A.F. CENTRE
Service Régional de la
Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg
45404 Fleury les Aubrais
Tél. 02.38.22.11.11
Fax 02.38.84.19.79
SRPV.DRAF-CENTRE@
agriculture.gouv.fr

Imprimé à la Station
d'Alertes Agricoles de la Région CENTRE
Le Directeur-Gérant :
V. MORARD
Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 00530 AD
ISSN n° 0757-4029

Diffusion en collaboration
avec la FREDON
CENTRE (Art. L252-1 à
L252-5 du Code Rural)



Avertissements Agricoles Grandes Cultures n° 27 du 12/10/05

PAGE 2 - Diffusion en collaboration avec la FREDON Centre (Art. L252-1 à L252-5 du Code Rural)

Colza : captures de charançons du bourgeon terminal (CBT*), cumul des grosses altises (GA**) et pourcentage de plantes avec des pucerons verts (***)

Dpt	Petites régions Communes	CBT*	GA **	Pucerons verts ***
18	Champagne berrichonne			
	Avord	0	22	3
	Lapan	0	9	0
	Rians	0	6	0
	St Loup des Chaumes	36	56	3
	Ste Solange	0	19	0
	Villeneuve sur Cher	7	12	(-)
	Vornay	0	14	0
	Sologne			
	Aubigny (2 parcelles)	5 - 7	2 - 18	(-)
	Méry es Bois (P-L)	3	8	(-)
	Presly (2 parcelles)	0 - 3	13 - 21	(-)
	Pays Fort et Sancerrois			
Ivoy le Pré (P)	1	6	(-)	
Oizon	0	4	50	
Oizon (2 parcelles)	1 - 2	7 - 9	(-)	
28	Beauce			
	Alluyes	(0)	(48)	(-)
	Bonneval	6	4	84
	Champilory	0	4	12
	Le Puiset	2	12	8
	St Arnoult des Bois	(-)	(-)	32
	Drouais Thymerais			
	Dampierre/Avre	3	10	(-)
	Ecublé	0	2	0
	Escorpain	0	8	(-)
	Ecublé 2	(-)	(-)	24
	Faux Perche			
	Chatelliers Notre Dame	0	141	40
	Beauce dunoise			
	Flacey	0	0	(-)
Fontenay/Conie	0	23	90	
Viabon (Grandvilliers)	3	57	90	
36	Champagne berrichonne			
	Vouillon	19	11	(-)
	Neuvy-Pailloux	1	15	(-)
	Boischaut du nord			
	Vicq/Nahon	(0)	(1)	(-)
	Bouges le Château	2	20	(-)
	Murs	0	(0)	(-)
	Luçay le Mâle	0	2	0
	Palluau/Indre	0	0	0
	Le Blanc	1	29	0
	Meunet/Vatan	3	0	(-)
	Boischaut du sud			
	Mâron	1	0	(-)
	Mosnay	0	26	0
	Brenne-Petite Brenne			
	Jeu les Bois	13	5	0

Dpt	Petites régions Communes	CBT*	GA **	Pucerons verts ***
37	Gâtine tourangelle			
	Autrèche	0	2	3
	Dame Marie Les Bois	0	14	10
	Reugny	(0)	(17)	(-)
	Région de Ste Maure			
	La Chapelle Blanche	0	1	0
	Richelais			
	Chaveignes	0	21	0
	Gâtine de Loche et Montrésor			
	Chambourg	0	4	9
Champeigne				
Ciqogné	0	15	13	
41	Beauce			
	Averdon	0	25	2
	Villefrancoeur	0	3	40
	Oucques	0	0	4
	Grande Sologne			
	Souigny en Sologne	0	31	52
	Vallée et Côteaux de la Loire			
	Courbouzon	2	2	0
	Vallée et Côteaux du Loir			
	Montoire sur loir	0	20	100
Perche vendomois				
Savigny sur braye	0	0	80	
Perche				
Romilly du perche	0	4	100	
45	Beauce			
	Coudray	0	10	(-)
	Gâtinais est			
	Amilly	28	16	(-)
	Courtemaux	2	61	45
	Gy les Nonains	29	62	(-)
	La Cour Marigny	5	47	(-)
	St Loup de Gonois	2	18	(-)
	Gâtinais ouest			
	La Neuville/Essonne	12	7	15
	Ondreville/Essonne	2	39	72
	Treilles	23	8	40
	Puisaye			
	St Maurice/Aveyron 1	18	33	54
	St Maurice/Av. 2 (coteaux)	24	26	(-)
	Berry			
	Poilly lez Gien	1	28	64
	Val de Loire (Loiret)			
	Férolles	1	12	(-)
	Orléanais			
Vennecy	(0)	(5)	(-)	
Chilleurs aux Bois	2	5	(-)	
Grande Beauce				
Charmont en B. (Gironville)	8	26	0	
Pithiviers le Vieil	1	8	(-)	

Légende

(-) : pas d'observation - (1) : pas de données récentes



Maladies

*Phoma

Quelques spores dans les secteurs où il a plu mais pas de projections importantes.

A suivre.

Céréales

Stades : semis en cours ; quelques parcelles levées.

Ravageurs

*Pucerons

Quelques ailés de *Rhopalosiphum padi* sont observés sur des parcelles à 1 feuille (Chatelliers ND, 1 % de plantes porteuses). Les pots pièges (Bonneval -28-, Avord -18-, Fleury les Aubrais -45-) et les captures de la tour à succion (Fleury les Aubrais -45-) montrent des déplacements d'ailés. Les conditions de fin de semaine ont été favorables au vol.

Surveiller les parcelles non traitées gauchou ou ferial ; observez en priorité les bordures situées à proximité de repousses de céréales, de parcelles de maïs ou de bois.

Seuil d'intervention : 10% de plantes porteuses.

*Cicadelles

Des pièges sont disposés dans des chaumes de céréales (récolte 2005) et dans des parcelles qui seront ensemencées en blé. Dans la majorité des cas, le nombre de captures est limité (une trentaine par semaine). Quelques repousses sont plus infestées.

Dans les situations à risque (précédent blé, côteaux exposés sud, sol caillouteux, zones traditionnellement atteintes), la meilleure méthode de lutte consiste à retarder les semis jusqu'au 20-25 octobre.

*Limaces

Pensez à installer des pièges. Dans les secteurs où le sol est très sec, arrosez avant de poser les pièges.

Pour info

Colza : symptômes de hernie du chou à Poilly lez Gien (45) et de mouches du chou à Dampierre/Avre (28).

Auxiliaires

On observe des **coccinelles** adultes, des **syrphes** (adultes et larves), des **chrysopes** (adultes), des **staphyllins**, et des **momies de pucerons** révélant l'activité de micro hyménoptères parasitoïdes.

Les coccinelles hivernent, sous forme adulte, dans des abris comme les tas de feuilles mortes, les tas de pierres ou de bois, diverses anfractuosités, les chaumes secs de graminées. De nombreux chrysopes cherchent un abri à l'intérieur des maisons.