



**Grandes cultures n° 17 - 04/06/2008 (4 pages)**

**Avertissements Agricoles  
Grandes Cultures**

**Blé tendre**

- Fusariose : conditions climatiques toujours favorables
- Rouille : en augmentation ; intervention nécessaire sur les parcelles non encore protégées

**Maïs**

- Pyrales : première ponte

**Pois**

- Tordeuses : poursuite du vol

*Et aussi*

**Colza**

- Fin des interventions

**Colza**

**Stade** : "10 premières siliques bosselées" (G4).

**Ravageurs**

- \*Pucerons cendrés : en diminution.
- \*Cécidomyies : faibles infestations.

**Maladies**

- \***Alternaria** : observée sur siliques en zone témoin (Vornay, Avord-18-, Le Blanc -36-, Ondreville/ Essonne, La Cour Marigny-45-)) ; infestation nulle à faible en zone traitée.
- \***Cylindrosporiose** : quelques symptômes sur tiges et siliques (Vornay-18-).
- \***Sclerotinia** : sur les 1ères notations, 0 à 35% de plantes atteintes dans les témoins.
- \***Oïdium** : absent.

**Fin des interventions sur colza.**



**Blé**

**Stade** :

- Blé dur : "floraison".
- Blé tendre : "floraison" à "remplissage du grain"

**Maladies**

**\*Rouille brune**

-Sur **blé tendre** la rouille brune apparaît de façon significative dans les carrés témoins de variétés sensibles ; le nombre de pustules est encore très faible, mais le pourcentage de plantes atteintes sur les F2 et F3, voire F1, est significatif :

- sur Sankara, 15% des plantes sont touchées à Chuelles-45- (semis du 8/10), 30% à La Cour Marigny -45 (semis du 20/10) et 40 % au Puset-28- (semis du 19/10) ;
- sur Galibier, 24% des plantes sont touchées à Ondreville/Essonne-45- ;
- sur Trémie, 12% des plantes sont touchées à Villefrancoeur-41- (semis du 16/10) ;
- sur Mendel, 24% des plantes sont touchées à Montoire -41- (semis du 14/10)
- sur Courtot, 28% des plantes sont touchées à Courbouzon-41- (semis du 1/11) ;
- sur Soissons, 8% des plantes sont touchées à La Cour Marigny -45-.

Sur **blé dur**, on commence à observer des pustules dans un petit nombre de situations (10% des F2 touchées sur Pescadou du 23/10 à Villefrancoeur-41-).

Les températures fraîches ralentissent l'expression de la maladie, mais le risque est maintenant élevé.

**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'Avertissements Agricoles  
de la Région CENTRE  
Le Directeur-Gérant :

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)



**\*Fusariose** : les conditions climatiques actuelles restent favorables à cette maladie pour les parcelles qui sont à un stade sensible.

**L'intervention fongicide est nécessaire sur les parcelles à risque fusariose, actuellement à un stade sensible ; dans le cas de blé dur non encore traité contre les maladies du feuillage (pas de traitement fongicide au stade "dernière feuille étalée"), intervenir avec un produit autorisé et efficace sur fusariose et sur rouille brune (metconazole ou tebuconazole à dose homologuée).**

**Rappel des Délais Avant Récolte (DAR)**

- metconazole : 42 jours
- tebuconazole : 28 jours
- prothioconazole : 35 jours.

## Ravageurs

**\*Pucerons** : généralement absents ; observés sur épis en très faible quantité dans un petit nombre de situations ( 1 % à Luçay leMâle, Le Blanc-36- ; 3% à Chuelles-Tremblaux-45-).

**Pas d'intervention.**

## Pois

**Stade :**

- Pois de printemps : "floraison" à "gousses pleines au 2ème niveau".
- Pois d'hiver : "remplissage des gousses" 6-7 étages de gousses".

## Maladies

**\*Anthracnose** : faible progression .

**\*Botrytis** : observé sur feuilles et gousses (St Loup de Gonois-45-, Bouges le Chateau-36-, Arrou-28-).

**\*Sclerotinia** : des symptômes sont observés sur pois d'hiver et pois potager (Le Puiset-28-).

## Ravageurs

**\*Pucerons** : populations généralement très inférieures au seuil d'intervention ; des infestations plus importantes sont signalées sur quelques parcelles en début floraison(Boisgasson, Moriers-28-).

**Surveiller l'évolution des infestations, le traitement est inutile dans la majorité des situations.**

**Seuil d'intervention :**

**-30 pucerons par plante en "début floraison" ;**

**-50 à "pleine floraison" ;**

**-100 à "fin floraison".**

**Pour info** : des jaunisses apicales semblables à celles observées l'an dernier sont signalées à Boisgasson-28-.

**\*Tordeuse** : dans la plupart des sites, le nombre de captures est en forte augmentation (voir tableau ci-contre).

**Seuil d'intervention pour le pois protéagineux : 400 captures au stade "gousses plates au 2ème niveau"**

**\*Bruche** : non encore observée.

**A rechercher, par beau temps, sur la partie haute des plantes.**

dpt	Petite Région	Commune	Nb captures hebdo			total au 04/06
			19/05	26/05	02/06	
18	Champagne B.	St Michel de Volangis		9		9
28	Beauce	Champseru	24		30	57
		Le Puiset	82	124	224	430
		Le Puiset (Po)		120		180
		Sours	22	49	8	79
		Moriers			208	208
	Drouais Thimerais	Mezières en Drouais	49			49
		Prudemanche	5		21	26
		Thymert Gatelles	50		62	112
	Faux Perche	Arrou (B)	14	54	143	215
		Arrou (T)		0	88	88
Boisgasson		0	10	41	53	
Chatelliers ND		3	51	91	145	
36	Boischart Nord	Bouges le Château	106		50	161
	Boischart Sud	Vicq Exemptet	3	19	35	64
41	Beauce	St Laurent des Bois	4	59	148	212
		Villerbon	15	78	9	102
	Perche	Chapelle-Vicomtesse (I)	0	5	26	31
45	Gatinais Est	Savigny sur Bray	6	24	51	81
		Chuelles	6	8	21	37
	Orléanais	St Loup de Gonois	0	2	3	5
89	Gatinais Est	Chilleurs	0	3	50	53
		Piffonds		0	6	7



## Féverole

### Stade :

- Féverole de printemps : "floraison" à "formation des gousses"

### Ravageurs

\***Pucerons** : dans les carrés témoins, le pourcentage de plantes atteintes est en diminution, mais la taille des colonies a progressé sur un petit nombre de plantes.

**Pas de nouveau vol ; à suivre.**

Pour info : le produit le plus efficace homologué pour cet usage est le Karaté K.

\***Bruche** : pas de nouvelle capture.

Mettre une cuvette jaune pour les piéger ou les rechercher au niveau de la partie supérieure des plantes, dès qu'on a 2 jours successifs avec des températures supérieures à 20°C.

**Stade sensible : jeunes gousses plates.**

## Betterave

**Stade** : 50 à 100% de couverture.

### Ravageurs

\***Pucerons** : la multiplication des pucerons a été perturbée par les fortes pluies et l'activité des auxiliaires .

Le stade de fin de sensibilité (couverture du sol) est atteint ou va l'être dans les prochains jours. Ne plus intervenir.

\***Pégomyies** : pas de nouvelle ponte.

**Surveiller le 2ème vol.**

\***Teignes** : quelques papillons sont capturés dans les pièges, mais les conditions climatiques ne leur sont pas favorables.

## Tournesol

**Stade** : très grande hétérogénéité ; "levée" à "bouton étoilé".

### Ravageurs

\***Pucerons** : les 1ers semis ont été fortement atteints puis les conditions climatiques sont devenues défavorables au vol.

**A surveiller.**

## Maïs

**Stade** : " 3 à 7 feuilles".

Ravageurs

\***Pyrale** : le vol se poursuit (cf page 4) mais la fraîcheur de ces derniers jours et les fortes pluies limitent l'activité; la ponte commence tout juste (1 ponte pour 100 plantes à Noyant de Touraine-37-) ; les conditions climatiques prévues pour la fin de semaine, sans pluie et plus chaudes, vont être plus favorables aux pyrales.

**A surveiller.**

**Les premiers lâchers de trichogramme sont prévus pour la semaine prochaine dans les secteurs les plus précoces.**

\***Sésamie** : captures encore peu nombreuses.

\***Pucerons** : généralement absents ; très faible présence dans quelques parcelles (1 puceron ailé pour 100 plantes à La Cour Marigny -45- ; 8 plantes sur 100 avec quelques *Metopolophium dirrhodum* ailés et aptères à Bonneval -28-).

**A suivre.**



## Mais : captures de pyrales

dpt	Région	Commune	date 1ère capture	Total
18	Champagne Berrichonne	Avord		0
		Jussy-Champagne	03-juin	5
		Sainte-Solange	04-juin	2
		Saint-Loup-des-Chaumes		0
		Savigny-en-Septaine	27-mai	13
		Subdray (Le)	02-juin	1
		Villeneuve-sur-Cher	02-juin	32
	Sologne	Argent-sur-Sauldre	26-mai	7
		Aubigny-sur-Nère	26-mai	10
		Presly	26-mai	7
	Val de Loire	Herry	27-mai	11
Vallée de Germigny	Vereaux (Bo)	01-juin	1	
	Vereaux (Ga)	30-mai	13	
28	Drouais Thimera	Crécy-Couvé		0
	Beauce	Allaines		0
		Bonneval		0
Beauce Dunoise	Cormainville		0	
36	Boischaut du Nord	Luçay-le-mâle	02-juin	1
		Palluau-sur-indre		0
	Boischaut du Sud	Le blanc	30-mai	1
		Mâron		0
	Brenne-Petite Br	Martizay	02-juin	1
Champagne Ber	Niherne	02-juin	2	
37	Région de Sainte	Noyant-de-Touraine	03-juin	6
	Richelais	Brizay	03-juin	1
		Chaveignes		0
Val de Loire	Nazelles-Négron*		0	
41	Beauce	Oucques		0
		Ouzouer le Marché		0
		Suèvres		0
		Villerable		0
		Villermain	30-mai	1
	Grande Sologne	Nouan (Saint-Laurent-Nouan)*		0
		Souviqny-en-Sologne		0
	Perche Vendom	Savigny-sur-Braye		0
	Sologne Viticole	Soings-en-Sologne*	26-mai	6
	Vallée et Coteaux de La Loire	Chailles	03-juin	50
Courbouzon			0	
Courbouzon*			0	
Montlivault*		02-juin	2	
Vallée et Coteau	Montoire-sur-le-Loir		0	
45	Beauce de Patay	Chapelle-Onzerain (La)		0
		Charsonville		0
		Patay		0
		Villorceau - Tavers	03-juin	2
	Gâtinais Est	Cour-Marigny	19-mai	7
		Vimory		0
	Orléanais	Vennecy		0
	Val de Loire (Loiret)	Férolles	26-mai	1
Férolles (Agralys)		19-mai	1	

## Pour info

\* **Verse** : importante sur plusieurs parcelles d'orge d'hiver et de colza.

\* **Orge d'hiver** : forte présence de ramulariose sur Abondance (secteur de Sidiaille -18- ).

\* **Orge de printemps** : symptômes de tordeuses cnephasia à Lorcy -45- (tige percée sous l'épi, qui devient blanc).