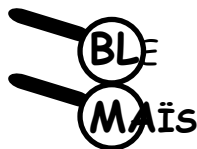


# Info.pl@ine

ZOOM SUR



N° 417 – 22 mai 2012 – 4 pages

Risque fusariose et cécidomyie

Désherbage

## AGRO-METEO

Pluviométrie (mm)	Normal 2001-2011	2012					
	Melun	Melun	Gironville	Egreville	Nangis	Voulton	Dammartin en Goële
du 1 <sup>er</sup> au 31 mars	51,4	18,1	24	35,1	34,1	27,8	22,4
du 1 <sup>er</sup> au 30 avril	37,9	70,7	58	82,5	76,3	85,8	78,8
du 1 <sup>er</sup> au 20 mai	35,6	48,5	50	45,7	20	53,6	73,4
Cumul du 1 <sup>er</sup> mars au 20 mai	124,9	137,3	132	163,3	130,4	167,2	174,6

Après un début d'année relativement sec, on a affaire à un printemps humide. En effet, si la pluviométrie était en dessous des normales au mois de mars, depuis le 10 avril les précipitations compensent les besoins des cultures.

Ces précipitations ont permis de limiter le risque ravageur sur certaines cultures (charançons des siliques sur colza) mais ont fait augmenter les risques maladie qui, depuis 2 ans, étaient relativement faibles (septoriose, sclérotinia). Cette pluviométrie s'est également accompagnée de températures relativement fraîches, bien en dessous des normales saisonnières, et d'une moindre luminosité qui a engendré un ralentissement des cultures, en particulier betteraves et surtout maïs avec des levées très lentes.

## ACTUALITES CULTURES

**BLE** (stade : Gonflement à début floraison)

### ✓ Risque fusariose et septoriose

Pour la fusariose, les contaminations se font courant le stade floraison avec une forte humidité durant 48 heures et des températures supérieures à 20° C. Les averses éventuelles de la semaine prochaine (temps orageux annoncé à partir de mardi) sur des blés au stade floraison risquent d'être favorables au risque fusariose.

Au niveau du risque septoriose, aujourd'hui, toutes les parcelles doivent être protégées. Les nombreuses contaminations qui ont eu lieu début mai commencent à être visibles sur les feuilles. Un relai septoriose peut alors être nécessaire car il est important de ne pas avoir de « trou » dans la protection fongicide.

### Quelle stratégie ?

➤ Conditions favorables à la fusariose (variétés sensibles -cf. tableau ci-après-, épisode pluvieux ou une forte humidité (100 % d'humidité) **durant plus de 48 heures** courant floraison, précédant maïs en particulier en non-labour).

Produits utilisables : PROSARO 0,6 l/ha ou SUNORG PRO 0,75 l/ha ou BALMORA 0,75 l/ha

A noter : dans tous les cas, l'efficacité des produits vis-à-vis de la fusariose est de l'ordre de 50 % maximum.

➤ Condition non favorable à la fusariose : privilégier un traitement contre la septoriose si le dernier traitement est inférieur à 3 semaines.

Exemples de produits : HORIZON-SUNORG PRO 0,3 l/ha ou PIANO 0,2 l/ha.

Sensibilité variétale (source : Arvalis, Choisir et Décider 2) :

Références		Variétés peu sensibles		Variétés récentes			
GRANDOR	MANAGER	APACHE	7	ILLICO	(SY ALTEO)		
		RENAN	6.5	(TULIP)			
			6	ALIGATOR	BAROK	(MROIR)	(SAINT EX)
HYSUN	CHEVALIER	GALIBIER		(FLUOR)	KALYSTAR	OXEBO	(SOKAL)
		ALIXAN	5.5	ADAGIO	ATHLON	(CROISADE)	
		NOGAL		(AMBELLO)	AS DE COEUR	BRENTANO	
SPONSOR	HYSTAR	ARLEQUIN	5	AMADOR	(PAKITO)	(SY EPSON)	(RACINE)
		HAUSSMANN		(FIGARO)	(HYBERY)	SOLEHO	
CEZANNE	SOISSONS	ISTABRAQ	4.5	(ADHOC)	(CONTREFOR)	(FOLKLOR)	(SWEET)
	RUSTIC	PALEDOR		ARAMS	(SY MATTIS)	LEAR	
AREZZO	MERCATO	SANKARA		APRILIO	JB DIEGO	(ROCHFORT)	(SCENARIO)
CCB INGENIO	SOLLARIO	KORELI	4	(ACOUSTIC)	(ALIZEO)	(KARILLON)	
AUBUSSON	ALTIGO	EUCLIDE		(FLAMENKO)	GALOPAIN	RIMBAUD	CHEVRON
	PERFECTOR	SELBKT					
GLASGOW	EXPERT	BOREGAR	3.5	(ALLEZ Y)	(ARKEOS)	PIERROT	
	DINOSOR	ROSARIO		AEROBIC	GONCOURT	SCOR	
ORVANTIS	CAMPERO	BAGOU		NUCLEO			
SAMURAI	BERMUDE	PREMIO	3	ARISTOTE	COMPIL	(MASERATI)	RA:
BOISSEAU	ISENGRAIN	CAPHORN		ALTAMIRA	ACCROC	PREVERT	TR:
			2.5	AZZERTI	(MUSIK)		
	PR22R58	ROYSSAC	2				

Variétés sensibles

(\*) : à confirmer  
\* : déoxynivaléno

## ✓ Cécidomyies orange

Les conditions climatiques des derniers jours (pluies, vent, température < 15° C) ne sont pas favorables au vol de cet insecte. Cependant, le vol a bien commencé et les blés arrivent au stade sensible (de l'épiaison jusqu'à fin floraison). Le retour du soleil avec les températures plus chaudes prévues pour cette fin de semaine devrait favoriser leur activité.

Le seuil d'intervention est de 10 captures/24 h ou 20 captures/48 h avec la cuvette jaune. Si l'on compte plus de 10 cécidomyies orange dans la cuvette, il est conseillé de revenir sur la parcelle le soir même pour observer s'il y a des femelles en activité de ponte. A partir de 20 h – 21 h, si l'on observe du regard au niveau des épis une dizaine de moucheron orange en position de ponte, un traitement immédiat est nécessaire avec une pyréthrine.

### Des tolérances variétales à prendre en compte

Des différences variétales existent vis-à-vis de la tolérance aux cécidomyies.

Variétés résistantes : ALLEZ-Y, ALTIGO, BAROK, BOREGAR, KORELI, OXEBO, ROBIGUS.

La lutte insecticide est inutile sur ces variétés.

➤ Pas d'intervention à prévoir avant épiaison complète de la parcelle et selon les résultats des piégeages.

➤ **ATTENTION** à la réglementation : interdiction des mélanges triazoles-pyrèthri-noïdes sur des blés à floraison. Pour les fongicides : pour améliorer l'efficacité, préférer l'application avec de fortes hygrométries, c'est-à-dire souvent le matin très tôt ou le soir très tard dans les conditions orageuses actuelles.

Pour un insecticide visant les cécidomyies, préférer une application le soir sur les insectes en activité.



Femelle de cécidomyies orange en position de ponte

## COLZA (stade : G3 à G4)

### ✓ Ravageurs

**Le charançon des siliques** se fait plus discret quand les conditions climatiques ne lui conviennent pas (pluies, vent et faibles températures). Cependant, jusqu'au stade fin G4 (Grain coloré), les parcelles sont encore au stade sensible. La remontée des températures annoncée pour cette fin de semaine pourrait favoriser le vol de cet insecte. Surveiller vos parcelles.

➤ Seuil d'intervention : 1 charançon pour 2 plantes. En général, un traitement de bordure suffit.

Exemples de produits utilisables avec la mention abeille : MAGEOS MD 0,07 kg/ha ou DECIS PROTECH 0,33 l/ha.

Les premiers **pucerons cendrés** sont apparus du côté d'Étrepilly mais sous les seuils de nuisibilité (1 colonie par m<sup>2</sup>).

## **MAÏS** (stade : levé à 6F)

### ✓ **Désherbage**

Suite à la longue période de levée des maïs et en absence d'herbicides en prélevée, le niveau de salissement des parcelles peut être important (ray-grass à tallage, renouées à 1-2 feuilles).

Ne pas tarder à réaliser le premier passage de post-levée dès 2 feuilles de maïs en évitant de trop réduire les doses :

Exemples de programmes en 2 passages :

	<b>Post-levée 2-3 feuilles du maïs</b>	<b>puis post-levée 4-6 feuilles du maïs</b>
Flore mixte graminées-dicots	MILAGRO 0,4-0,5 l + CALLISTO 0,4-0,5 l ou ELUMIS 0,5 à 0,7 l ou MILAGRO 0,5 l + AUXO 0,6-0,75 l	MILAGRO 0,3-0,5 l + CALLISTO 0,3-0,5 l ou ELUMIS 0,4 à 0,7 l ou MILAGRO 0,3-0,5 l + AUXO 0,5-0,75 l
Flore + complexe (graminées – dicots) avec renouées des oiseaux	CALLISTO 0,5 l + MILAGRO 0,5 l + CADELI 0,5 l ou CALLISTO 0,5 l + MILAGRO 0,5 l + PEAK 6 g	CALLISTO 0,3-0,5 l + MILAGRO 0,3-0,5 l + CADELI 0,5 ou CALLISTO 0,3-0,5 l + MILAGRO 0,3-0,5 l + PEAK 6 g

Si la flore présente est composée exclusivement de dicotes, utiliser des produits à base de bentazone (BASAGRAN) ou de bromoxynil ester (EMBLEM) plus efficaces sur mercuriales.

ATTENTION : Éviter de traiter avec BANVEL 4S, STARANE 200, CASPER, CAMBIO, ELUMIS ou MILAGRO si températures mini inférieures à 10° C et températures maxi supérieures à 25° C le jour du traitement et les 4 à 5 jours qui suivent.

Eviter les applications de Bromoxynil (CADELI...) par forte chaleur (> 25° C).

## **ORGE DE PRINTEMPS** (stade : 2 nœuds à sortie des barbes)

➤ Rappel : Ne plus faire l'éthéphon si les barbes sont sorties pour risque de phytotoxicité. Eviter les applications d'éthéphon par forte chaleur.

➤ Fongicides à sortie des barbes : voir Info.pl@ine n° 416 de la semaine dernière.

## **POIS PROTEAGINEUX** (stade : 9 feuilles à floraison)

### ✓ **Maladies**

Les pois restent sains dans l'ensemble et quelques parcelles présentent des symptômes d'anthracnose.

#### **Déclenchement du programme fongicide dès le début floraison :**

1<sup>er</sup> cas : si symptômes d'anthracnose: faire un 1<sup>er</sup> passage de chlorothalonil (750 à 1 000 g/ha)

2<sup>e</sup> cas : absence de symptômes : reporter le traitement.

## **FEVEROLE** (stade : 8 feuilles à début floraison)

### ✓ **Pucerons Noirs**

Les premiers individus sont observés dans l'Est du département mais sans présence de manchons de pucerons.

➤ Surveiller l'activité des auxiliaires vis-à-vis des pucerons.

➤ Seuil d'intervention : 10 à 20 % des plantes avec présence de manchons de pucerons.

Exemples de produits utilisables : KARATE K 1,25 l/ha (seuil de 10 %), PRIMOR G 0,5 kg/ha (seuil de 20 %).

## INFORMATION REGLEMENTAIRE

### Agrément d'entreprise

Les agriculteurs ou les ETA réalisant des traitements phytopharmaceutiques facturés et qui sont titulaires d'un DAPA en cours de validité doivent respecter le calendrier ci-dessous, notamment en ce qui concerne le contrat de suivi avec un organisme certificateur\* à partir du 1/10/2012.

Période	Pièces à fournir avec le formulaire CERFA 14581*01 dûment complété
Jusqu'au 30/09/2012	Attestation d'assurance annuelle responsabilité civile professionnelle couvrant l'activité Certification individuelle pour 1/10 <sup>e</sup> du personnel concerné par l'activité
Du 01/10/2012 au 30/09/2013	Attestation d'assurance responsabilité civile professionnelle Certification individuelle pour 1/10 <sup>e</sup> du personnel concerné par l'activité Contrat de suivi avec organisme certificateur*
A partir du 01/10/2013	Attestation d'assurance annuelle responsabilité civile professionnelle couvrant l'activité Certification de l'entreprise par l'organisme certificateur ( <i>intégrant notamment la certification individuelle pour tout le personnel concerné par l'activité</i> ) Contrat de suivi avec organisme certificateur*

\* Une première liste d'organismes certificateurs a été validée par la DRIA AF début mai 2012. La cellule départementale d'information reste à votre disposition pour vous fournir tous renseignements complémentaires :  
Tél : 01 64 79 31 49 ou [agriculture77\\_eau@seine-et-marne.chambagri.fr](mailto:agriculture77_eau@seine-et-marne.chambagri.fr)

## EVENEMENT

### LES VARIETALES 2012 D'ARVALIS

ARVALIS - Institut du Végétal organise le 15 juin 2012 à 13 h 30 à Boigneville un rendez-vous de plein champ pour vous aider à raisonner vos choix de variétés de céréales autour de 5 ateliers. Pour plus d'informations ainsi que les autres lieux et dates, connectez-vous sur [www.arvalis-infos.fr](http://www.arvalis-infos.fr).



Rédacteurs : les conseillers du pôle Agronomie-Environnement  
Chambre Agriculture de Seine-et-Marne, 418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine,  
e-mail : [agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr](mailto:agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr) – Tél. : 01.64.79.30.84 – Fax : 01.64.37.17.08  
avec le concours financier du Conseil Régional d'Ile de France, du Conseil Général 77 et du CASDAR.  
**Toute rediffusion et reproduction interdites**

