

# Info.pl@ine

ZOOM SUR



N° 212 – 23 avril 2008 – 2 pages

Bien positionner le fongicide et surveiller les charançons des siliques

## AGRO-METEO

Pluviométrie du 10 au 20 avril 2008 (mm) :

Normale	Campagne 2007 – 2008			
Melun	Egreville	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
15,2	43	32,4	43,4	28

Températures du 10 au 20 avril 2008 (°C) :

	Normale	Campagne 2007 – 2008			
	Melun	Egreville	Melun	Nangis	Crécy-la-Chapelle
Mini	4,1	4,3	4,5	4,2	5,2
Maxi	14,5	13,2	13,4	12,9	13,5

source : Météo-France

La 2<sup>ème</sup> décade d'avril est bien arrosée avec un peu moins d'eau dans le nord du département (nord de Rozay-en-Brie), 22 à 30 mm, et un peu plus au sud, 30 à 60 mm. Le principal épisode pluvieux se situe autour du 13 avril et a apporté 15 à 45 mm selon les secteurs. Les semis de betteraves et de maïs ont encore été retardés.

Côté températures, c'est encore un peu de fraîcheur, en particulier pour les maxi. Les cultures évoluent lentement, les colzas ne sont pas tous en fleur, mais les températures de cette semaine sont à la hausse et devraient devenir plus favorables aux ravageurs. Les sommes de températures depuis le début de la campagne sont malgré tout celles d'une année normale.

## ACTUALITES CULTURES

**COLZA** (stade F1 : début floraison à G1 : 1<sup>ères</sup> siliques < 2 cm)

### ✓ Sclerotinia : bien positionner le traitement

Depuis la semaine dernière, les stades ont peu évolué. Il faudra intervenir contre le sclerotinia, mais il faut veiller à intervenir au bon moment.

➤ Il suffit de faire une rapide observation. Toutes les plantes doivent porter des fleurs avec pour 50% d'entre elles 10 siliques déjà formées d'une longueur inférieure à 2 cm. C'est le stade G1. Cette date de traitement est à décider à la parcelle et pour une parcelle très hétérogène, tenir compte de la majorité des plantes. Pour les produits, se reporter à l'Info.pl@ine n° 209. Penser à faire un témoin non traité sur une ½ rampe et 30 m de long.

### ✓ Charançons des siliques

Avec les éclaircies, le retour d'un temps plus calme et la remontée des températures, les charançons des siliques (corps gris noir, ovale, de 2,5 à 3 mm de longueur) vont reprendre leur activité.

➤ Les traitements ne doivent pas être systématiques, bien vérifier la présence du ravageur et la présence de siliques. En général, un traitement de bordure suffit lorsqu'on observe 1 charançon pour 2 plantes. Un traitement en plein ne se justifie que si ce seuil est dépassé à l'intérieur de la parcelle. Exemple de produit : cyperméthrine (CYTHRINE 10 EC...)

En cas d'intervention, bien respecter la réglementation abeilles (voir Info.pl@ine n° 211).



Photo INRA

### ✓ Vu en plaine



Ci-joint photo de botrytis sur colza, vu à Crécy-la-Chapelle sur la variété KADOR, au stade E.

Pourriture grise et blanchâtre qui s'est développée sur la tige, 4-5 cm sous l'inflorescence principale sur 1% des pieds. Le botrytis se développe sur des blessures (grêle...), mais la maladie ne s'étendra pas aux autres pieds. Pas de traitement spécifique à faire.

**BLE** (stade : 1 à 2 noeuds)

### ✓ Etat sanitaire

Les symptômes de **piétin verse** ont tendance à être plus nombreux mais une protection spécifique ne concerne que les blés de blé ou les parcelles avec une présence régulière de la maladie les années antérieures.

La **septoriose** est bien présente sur la feuille n°5 définitive, parfois feuille n°4, voire n°3. Si l'augmentation des températures se confirme, les symptômes devraient augmenter.

De nouveaux foyers de **rouille jaune** ont été repérés par le SRPV au centre du département et principalement sur la variété TOISONDOR.

➤ Rappel de notre préconisation qui est une première intervention fongicide à réaliser au stade 2 noeuds :

1<sup>er</sup> cas : si risque de piétin verse, il est urgent d'intervenir. Au-delà du stade 1<sup>er</sup> noeud, les efficacités diminuent car les produits n'atteignent plus le pied. Ex : UNIX 0,5 l/ha + OPUS 0,3 l/ha.

2<sup>ème</sup> cas : si rouille jaune, privilégier l'association triazole + strobilurine. Ex : OPUS 0,4 l/ha + ACANTO 0,2 l/ha.

3<sup>ème</sup> cas : il s'agit de protéger la plante contre les septorioses. Utiliser une triazole associée, comme par exemple : OPUS 0,2 à 0,4 l/ha + DITHANE NEOTEC 2 kg/ha **ou** MENARA 0,3 à 0,4 l/ha + BRAVO 1 l/ha **ou** BELL 0,5 à 0,6 l/ha + prochloraze 300 g/ha.

## SITONES sur pois et féveroles

Les morsures de sitones sur les plantes restent très rares et ne nécessitent pas d'intervention pour le moment. Avec la remontée des températures, les ravageurs pourraient être plus actifs mais la croissance des plantes devrait aussi être plus rapide. D'une manière générale, la nuisibilité des sitones est faible.

➤ Ci-dessous les seuils d'intervention.

	Pois d'hiver	Pois de printemps	Féveroles
<b>Fin de risque</b>	8-10 feuilles	6 feuilles	5-6 feuilles
<b>Seuil d'intervention</b>	5 à 10 encoches sur les 1 <sup>ères</sup> feuilles		Toutes les plantes avec encoches

**Remarque** : ce ne sont pas les morsures qui font les éventuels dégâts, mais les larves de sitones qui détruisent les nodosités. Les morsures sont des indicateurs de présence du ravageur.

## DESHERBAGE TOURNESOL

La connaissance de la flore dominante de la parcelle est indispensable pour choisir son programme de désherbage. Les programmes sont généralement basés sur 2 passages avec un produit de pré-semis puis un produit de prélevée.

➤ Proposition de programme

Type de Flore	Incorporé avant le semis	Post-semis prélevée	Coût indicatif €/ha
Graminées estivales et...			
- Quelques dicotes dont Amarantes, Chénopodes, Renouées	Trifluraline 1 200 g de ma/ha ou 2,5 l/ha de produit commercial En terre calcaire limiter à 2 l/ha de produit commercial	AFALON 50L 1,1 l/ha (0,9 l/ha en terre filtrante)	25
- Nombreuses dicotes dont Amarantes, Chénopodes, Moutardes, Renouées des oiseaux		RACER ME 2 l/ha	70
- Dicotes précédentes + Gaillet		CHALLENGE 600 3,5 l/ha	85
- Dicotes dont Ammi majus, Ethuse		NOVALL 2 l/ha	85
- Dicotes dont gaillet et morelles	MERCANTOR GOLD 1,4 l/ha	RACER ME 2 l/ha	92

➤ **Le binage, une technique efficace pour compléter le désherbage chimique et aider à détruire des dicotes particulières (ex. ambrosie...)**

## INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**Vous recevrez en fin de semaine un info.pl@ine spécial Plan Végétal pour l'Environnement (PVE).**

Il s'agit d'un dispositif d'aide aux investissements à vocation environnementale pour le secteur végétal.



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 - Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08  
avec le concours financier du Conseil Régional d'Ile-de-France et du Conseil Général de Seine-et-Marne  
**Toutes rediffusion et reproduction interdites**