



**Numéro 145**  
22 juin 2018



**MOISSON :**  
Gestion du salissement

**MAÏS :**  
Peu de ravageurs

**BETTERAVES :**  
Ravageurs et maladies du feuillage

**FORMATION :**  
Certiphyto

**OFFRE  
MES P@RCELLES**

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 18 du 19/06/2018. Sont concernés par la prescription, les agriculteurs du Nord du département de Seine-et-Marne. Les caractéristiques des produits cités peuvent être retrouvées dans le Guide Culture Info.plaine - Interventions de printemps. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Louise VAN CRANENBROECK  
07 79 99 53 40

**Service Agronomie**  
418 Rue Aristide Briand  
77350 LE MEE-SUR-SEINE  
Tél. : 01 64 79 30 75  
Fax : 01 64 37 17 08  
www.ile-de-france.chambagri.fr

OPE.COS.ENR.15-2. 13/03/18

Avec le soutien financier de :



Avant la contribution financière de l'Etat, le conseil régional de l'agriculture et de la forêt de la région Ile-de-France a financé ce projet de développement agricole et rural.

## SALISSEMENT – ANTICIPER LA MOISSON

### ➤ Gestion du salissement lors de la moisson

L'absence d'hiver, couplée aux difficultés de désherbage sortie hiver et aux problèmes de résistance, a créé des échecs de désherbage parfois importants (principalement sur graminées). Ces infestations constituent un stock semencier qu'il va falloir gérer au mieux afin d'éviter les problèmes sur le long terme.

Nos conseils :

➤ Observer vos parcelles en ce moment (avant moisson) pour identifier les adventices présentes. Conserver cette information pour définir la stratégie agronomique des années à venir (rotation, travail du sol, programme de désherbage...).

➤ Dans la mesure du possible, récolter les bordures et les parcelles sales en dernier ou si vous ne pouvez pas faire autrement, réaliser un nettoyage assez poussé de la moissonneuse après une récolte de parcelles sales. Cela permet d'éviter la contamination des autres parcelles.

➤ Penser dès à présent aux leviers agronomiques que vous pouvez utiliser pour limiter et réduire le stock semencier ainsi qu'à votre stratégie de désherbage dans la culture suivante.

## BLE (Grains laitex à pâteux)

### ➤ Ravageurs

Peu ou pas de ravageurs observés dans les parcelles.

### ➤ Maladies

Les blés mûrissent rapidement. L'observation de piétin échaudage et de quelques épis fusariés est courante malgré une protection fongique adaptée.

## MAÏS (stade 9 à 10 feuilles)

### ➤ Ravageurs

Peu de ravageurs présents (pucerons, pyrales, cicadelles) pour le moment mais présence d'auxiliaires (coccinelles et syrphes).

➤ La pose des trichogrammes peut débuter dès maintenant.

### Méthodes alternatives vis-à-vis des pucerons : respecter les auxiliaires.









Les larves de coccinelles, syrphes, chrysopes sont de grandes consommatrices de pucerons. Ces populations peuvent contenir les attaques de pucerons si leur présence est suffisante

## BETTERAVES (70% à 100% de couverture)

De nombreuses parcelles de betteraves ont été semées très tardivement cette année et pourtant les stades actuels sont déjà bien avancés. Les conditions climatiques chaudes et humides de ces 3 dernières semaines ont favorisé les betteraves mais aussi ses ravageurs et maladies.

## 🔴 Ravageurs

Les principaux ravageurs observés actuellement sont la pégomyie, la noctuelle défoliatrice et la teigne. Les dégâts sont parfois importants. Les seuils d'intervention sont décrits dans le tableau ci-dessous :

Ravageurs	Symptômes		Seuil d'intervention
<b>Pégomyie ou mouche de la betterave</b>			<p>Les mouches pondent des œufs à la face inférieure des feuilles. Les larves migrent entre les 2 épidermes en creusant des galeries transparentes et irrégulières qui brunissent en se desséchant.</p> <p><b>Avant couverture du sol : 10 % de plantes</b> avec galeries et présence d'asticots.  <b>Après couverture du sol : 50 % de plantes</b> avec galeries.</p>
<b>Noctuelle défoliatrice</b>			<p>Morsures sur les feuilles et présence de déjections dans le cœur des betteraves.</p> <p><b>50 % des plantes avec des traces</b> de morsures, déjections ou chenilles visibles dans la parcelle.</p>
<b>Teigne</b>			<p>Feuilles du cœur noircies, présence d'amas noirs dans le bas des pétioles ou collets.</p> <p><b>10 % des plantes porteuses</b> d'une chenille ou présence de dégâts frais.</p>

Surveiller vos parcelles.



- Produits utilisables sur pégomyies, noctuelles défoliatrices ou teigne : DECIS PROTECH à 0.42 l/ha, DUCAT à 0,3 l/ha ou KARATE ZEON à 0.0625 l/ha

**Conditions d'utilisation des insecticides** : une hygrométrie > 70 % et en l'absence de vent. Intervenez uniquement le soir, en dehors de la présence des abeilles, avec des températures < 13° C.

## 🔴 Maladies

Les maladies de feuillage commencent déjà à apparaître avec de la cercosporiose et de la ramulariose observées. Pour rappel, le risque de cercosporiose est accru sur rotation de moins de 3 ans et en non labour.

### Descriptions des maladies :

Maladies	Symptômes	Climat à risque
<p><b>Cercosporiose</b></p> 	<p>Petites taches rondes, grises avec une bordure rouge-brunâtre, des petits points noirs apparaissent au centre. Quand les lésions foliaires se multiplient et s'agrandissent, le dessèchement complet du limbe est possible.</p>	<p>Humidité élevée (&gt; 80 %) et des températures autour de 25-30° C. La dispersion des spores se fait par la pluviométrie et l'irrigation.</p>
<p><b>Ramulariose</b></p> 	<p>Taches assez grandes, marron sur l'extérieur, blanchâtres au centre sans bordure rouge ou brunâtre. Des petits points, blancs grisâtres, apparaissent au centre des taches les plus grosses. L'observation à la loupe est nécessaire. La ramulariose peut entraîner la destruction du feuillage.</p>	<p>Temps frais (16-20° C) et humide (95 %), voire pluvieux. Les temps chauds limitent la maladie.</p>

Les seuils d'intervention pour cercosporiose et ramulariose sont de l'ordre de 5 % de contamination avant le 15 août. La résistance des maladies aux fongicides étant de plus en plus importante, le choix variétal, l'alternance des molécules et l'allongement des rotations de betteraves sont primordiaux.

- Surveiller le développement des maladies.



**Méthode alternative : adapter la tolérance variétale au risque maladie, allonger les rotations.**

### Actualités phytosanitaires

La spécialité **YUCCA** (AMM 2002210 : Cuivre de l'Oxychlorure 357,5 g/l), efficace sur cercosporiose, bénéficie d'une dérogation de 120 jours jusqu'au 12 octobre 2018, sur betteraves industrielles.

- Dose homologuée : 2,8 l/ha à partir du stade 12 feuilles, dans le cadre d'un programme, toujours en association avec un produit à base de triazole.

## FORMATION CERTIPHYTO LE 28 AOÛT 2018

La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France vous propose une formation Certiphyto pour les renouvellements et les primo-Certiphyto, d'une durée d'un jour.

**Date :** mardi 28 août 2018

#### Programme :

- **Matinée :** Revue des textes et de la réglementation en vigueur ; entraînement au test de vérification des connaissances
- Possibilité de déjeuner sur place aux frais du participant (dans les locaux du SDIS)
- **Après-midi :** Test d'évaluation (test/QCM)

**Lieu :** Chambre d'agriculture – Le Chesnay (78)

**Tarif :** 120 € TTC par journée/test

**Renseignements et inscription** auprès de Corinne MARCHAND, Service Agronomie, 2 avenue Jeanne d'Arc BP 111 78153 LE CHESNAY CEDEX, corinne.marchand@idf.chambagri.fr

## MES P@RCELLES



**DEMARRER D'UN BON PIED LA CAMPAGNE 2019...  
« MES P@RCELLES » JOUE LES PROLONGATIONS**



Profitez de notre offre exceptionnelle au mois de juin !



**20 % de remise**  
**la première année d'abonnement**  
**PROFITEZ-EN ET VENEZ DECOUVRIR NOTRE OUTIL**  
**LORS D'UNE DEMONSTRATION**

**Vendredi 22 juin 2018 de 14 h à 16 h**

Salle de réunion AS 77 - 12 Rue de la foire aux chevaux 77160 PROVINS

Merci de contacter Laurence GOUSSON

06 07 66 86 40 – [mesparcelles@idf.chambagri.fr](mailto:mesparcelles@idf.chambagri.fr)

## COMPOSITION DES PRODUITS

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
<b>INSECTICIDES</b>	
DECIS PROTECH	Deltaméthrine 15 g/l
KARATE ZEON	Lambda-cyhalothrine 100 g/l
DUCAT	Betacyfluthrine 25 g/l



Retrouvez les bulletins info.pl Aine, les BSV de la région ainsi que les guides culture sur notre site Internet.  
La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France, créée au 1<sup>er</sup> janvier 2018, est en cours d'agrément par le ministère en charge de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques.  
**Toute rediffusion et reproduction interdites.**