



**Numéro 59**  
27 mai 2020



**BLE**

- maladies
- ravageurs

**ORGE DE PRINTEMPS**

- fongicide et régulateur
- enquête ARVALIS

**POIS ET FEVEROLE DE PRINTEMPS**

- désherbage
- ravageurs

**BETTERAVE**

- désherbage

**SOJA**

- désherbage

**CERTIPHYTO**

*Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semence et du BSV Ile-de-France n° 15 du 26/05/2020. 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. 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  
www.ile-de-france.chambagri.fr

OPE.COS.ENR.15-2. 19/10/18

Avec le soutien financier de :



Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation

## PLATEFORME D'ESSAI 2020

La plateforme d'essais VAL France / VAL EPI / CARIDF situé à GESVRES-le-CHAPITRE aura lieu cette année par **WEBMINAR**.

RDV **le 4 juin** de chez vous pour découvrir ensemble les dernières avancées techniques et agronomiques.



## PLATEFORME D'ESSAIS CENTRE 77 – VIDEO DE PRESENTATION

RDV **le 5 juin de chez vous** pour découvrir ensemble les dernières avancées techniques et agronomiques

Ci-joint le lien pour accéder à la vidéo de présentation de la plateforme d'essais :

**WEBMINAR Plateforme Centre 77**

<https://www.youtube.com/watch?v=xQvcCUNSIIE&feature=youtu.be>



## AGROMETEO

Après un passage pluvieux de 3 à 6 mm selon les secteurs samedi dernier, le temps est revenu au beau fixe pour la semaine. Un temps poussant et bénéfique pour la plupart des cultures et des interventions en cours.

## BLE (début floraison à grains pâteux)

**Maladies**

➤ **Septoriose:** risque moyen selon la sensibilité variétale.

La dernière pluie a engendré une montée relative de la septoriose. Sur variétés sensibles intervenir avec une dose relais.

➤ **Fusariose :** risque faible en l'absence de pluie.

La plupart des parcelles ont passé le stade sensible de début floraison et **ne nécessitent pas d'intervention contre la fusariose.**

Pour les parcelles plus tardives au stade début floraison et les variétés sensibles en précédent maïs non labourées, observer la météo et intervenir en cas de pluie prolongée.

➤ **Rouille brune :** risque moyen selon la sensibilité variétale

Quelques parcelles montrent des symptômes de rouille brune. Les conditions climatiques chaudes et humides lui sont favorables. Les programmes fongicides à épiaison pour la septoriose et la fusariose couvrent aussi le risque de rouille brune.

### Notre conseil de produits :

- Relais septoriose et fusariose  **RESERVE AUX ADHERENTS**
- Fusariose, septoriose et rouille brune  
0,75 l.

**ATTENTION :** ne pas utiliser deux fois la même matière active dans votre programme afin de limiter les phénomènes de résistance et de conserver l'efficacité des fongicides.

A noter : dans tous les cas, l'efficacité des produits vis-à-vis de la fusariose est de l'ordre de 50-60 % maximum.

**Conditions d'utilisation des fongicides :** intervenir tôt le matin (avant 9 heures) avec une hygrométrie supérieure à 70 %, absence de vent et des températures pas trop élevées (maximum 15-20° C). Délai avant la pluie : 2 heures minimum.

### Ravageurs

#### Pucerons des épis (*Sitobion avenae*)

Bien que les conditions actuelles restent favorables au développement des pucerons des épis (absence de pluie et températures élevées), les populations semblent restées stables voire commencent à décroître depuis la semaine dernière. Dans la plupart des cas il est possible de trouver des pucerons sur épis en cherchant bien, mais bien en dessous du seuil critique d'intervention. Si cela se confirme et que les auxiliaires sont présents, alors aucune intervention ne sera nécessaire.

### Notre conseil de produits : **RESERVE AUX ADHERENTS**

1. Observer l'évolution des populations des auxiliaires et intervenir ultérieurement si nécessaire.
  2. Intervenir si le seuil d'intervention est dépassé (produit systémique et/ou local).
  3. Il est difficile d'intervenir sur épis bien mouillés.
- Stade de sensibilité
  - Seuil d'intervention (nombre de pucerons)
  - Produits possibles



La présence de population significative d'auxiliaires tels que les coccinelles, les chrysopes ou les syrphes peut inciter à retarder ou éviter le traitement.

## ▲ Cécidomyies orange

Les premières captures ont eu lieu et indiquent une population parfois élevée. Cependant dans la plupart des cas, le seuil de 10 cécidomyies orange piégées dans la cuvette en 24 h n'est pas atteint.

- A surveiller sur les variétés non résistantes.
- L'observation grâce à une cuvette jaune permet de vous alerter sur la présence de cécidomyies.

La présence de cécidomyies en position de ponte nécessite une intervention.

👉 **Seuil d'alerte** : si plus de 10 cécidomyies orange sont piégées dans la cuvette en 24 h (ou 20 en 48 h), revenir dans la parcelle le soir afin d'observer les cécidomyies en position de ponte sur les épis.

**Variétés résistantes** : AIGLE AMBROISE BOREGAR FILON NEMO OBIWAN RGT LIBRAVO RGT VOLUPTO RBISKO TENOR



## ORGE DE PRINTEMPS (dernière feuille pointante à sortie des barbes)

### ▲ Enquête ARVALIS sur le jaunissement des feuilles.

Certaines parcelles présentent des jaunissements de feuilles. Ce ne sont pas des foyers, mais une répartition sur l'ensemble de la parcelle.

ARVALIS a fait des analyses JNO et ils sont en attente des résultats. Il est malgré tout probable que l'origine soit physiologique. Aussi ARVALIS lance une enquête parcellaire en ligne.

Si vous souhaitez participer à cette enquête merci de cliquer [ici](#).

### ▲ Rappel protection fongique

Appliquer la protection fongique au stade dernière feuille déployée.

Notre conseil: AVANTAGE  
COMET 200 0,2 l/ha

🔒 RESERVE AUX ADHERENTS

**Conditions d'utilisation des fongicides** : intervenir tôt le matin (avant 9 heures) avec une hygrométrie supérieure à 70 %, absence de vent et des températures pas trop élevées (maximum 15-20° C). Délai avant la pluie : 2 heures minimum.

### ▲ Régulateurs

➤ Au stade dernière feuille déployée, juste avant la sortie des barbes, un traitement à base d'éthéphon renforce le col de cygne et évite la casse des épis.

Notre conseil: ET

🔒 RESERVE AUX ADHERENTS

**ATTENTION** : ne pas intervenir avec de l'éthéphon si les barbes sont sorties : risque de phytotoxicité.



**Conditions d'utilisation des régulateurs** : traiter par temps poussant, éviter les amplitudes thermiques élevées (> 15-20° C), hygrométrie > 70 %, absence de vent. Délai avant la pluie : 2 heures minimum.

## POIS ET FEVEROLES DE PRINTEMPS (stade 6 à 10 feuilles)

### ▲ Désherbage

Terminer rapidement vos rattrapages antigraminées et antidicots avant fermeture totale du couvert et le début floraison.

## 🚩 Fongicide

La situation est assez saine pour le moment. Attendre la pleine floraison pour déclencher le programme fongicide. Attention la date limite d'utilisation du Chlorothalonil est passée depuis la semaine dernière.

**\*Chlorothalonil -> Arrêt des ventes et de distribution : 20/02/2020**  
-> **Date limite d'utilisation : 20/05/2020**

## 🚩 Ravageurs


### 🚩 pucerons verts et noirs toujours présents

Les conditions actuelles sont favorables aux pucerons et ils sont toujours présents. Si la pression est forte et en l'absence d'auxiliaires alors intervenir.

- Stade de sensibilité : jusqu'à fin floraison + 2-3 semaines
- Seuil indicatif de risque : avant floraison 10 à 20 % de pieds porteurs **ou 10 jours de présence**

➤ **Notre conseil :**  **RESERVE AUX ADHERENTS**

- Stade de sensibilité : jusqu'à fin floraison + 2-3 semaines
- Seuil indicatif de risque : 20 % de pieds porteurs de manchons sur tiges

➤ **Notre conseil :**  **RESERVE AUX ADHERENTS**

### 🚩 Tordeuses

Mettre en place les pièges. Essayer d'attacher la cabane de façon à ce qu'elle bouge le moins possible au vent.



**Conditions d'utilisation des insecticides sur pois et féveroles** : intervenir en toute fin de journée en dehors de la présence d'abeille, température < 13° C, hygrométrie > 70 % et absence de vent.

## BETTERAVE


(stade 4 à 10 feuilles vraies)

## 🚩 Désherbage

Les parcelles ont bénéficié de la chaleur et du passage pluvieux de la semaine dernière. Certaines arrivent à plus de 50 % de couverture du rang. Les parcelles sont généralement propres. Dans les situations les plus en avance, une dernière intervention désherbage pourrait être envisagée.

### 🚩 Lutte contre le chardon

En cas de présence de ronds de chardon, intervenir à partir de 6 feuilles et avant couverture du sol.

**Notre conseil :**  **RESERVE AUX ADHERENTS**

- Si la parcelle est traitée avec le clopyralate (clopyralate)
- Si la parcelle est traitée avec l'Actirox (Actirox)

### Rappel :

- Pas de traitement avant le 15/05
- Délais de traitement

## ➤ Apport de bore

A partir de 60-80 % de couverture du sol, les premières applications de bore peuvent débuter.

➤ Fractionner la dose en 2 passages (2 x 0,5 kg/ha) à 15 jours d'intervalle sur un feuillage dressé en dehors des heures chaudes de la journée.

## MAÏS

(stade 4 à 7 feuilles)

### ➤ Désherbage

### ➤ Rattrapage graminées

#### Notre conseil :

Si les graminées ne sont pas contrôlées, il est recommandé d'utiliser EQUIP de préférence.

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

#### Rappel :

Entre le stade 6 et 8 feuilles du maïs, ne pas intervenir avec des hormones (CASPER, BANVEL...) ainsi que STARANE et KART.



## ➤ Pucerons

Les populations de pucerons semblent se stabiliser voir disparaître.

➤ Pas d'intervention spécifique à prévoir pour le moment.

👉 Seuil de nuisibilité *metopolophium dirhodum* : stade 8-10 feuilles, 100 pucerons/plante.

👉 Seuil de nuisibilité *sitobion avenae* : 500 pucerons/plante entre 3 et 10 feuilles.

| Pucerons   | Seuils Indicatif de Risque   |
|--|--|
| <br><b>Metopolophium dirhodum</b> | Avant 3 et 4 feuilles : 5 pucerons/plante<br>Entre 4 et 6 feuilles : 10 pucerons/plante<br>Entre 6 et 8 feuilles : 20 à 50 pucerons/plante |
| <br><b>Sitobion avenae</b>        | Entre 3 et 10 feuilles : 500 pucerons/plante   |

## SOJA

(levée en cours – stade trifolié)

### ➤ Désherbage

### ➤ Postlevée

Les premières parcelles de soja atteignent le stade « trifolié ». C'est à partir de ce stade que le soja devient moins sensible aux herbicides et aux risques de phytotoxicité. Attention, la sensibilité du soja est accrue si les conditions suivant l'application sont séchantes.

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**



SOJA stade trifolié  
Photo CARIDF

- PULSAR  **RESERVE AUX ADHERENTS**
- CORUM

Si le soja n'a pu être traité, il est possible d'intégrer un produit à base d'actirob B 1 l/h

### ▲ Antigraminées

En présence de graminées il est recommandé d'utiliser un herbicide spécifique.

- Notre conseil**  **RESERVE AUX ADHERENTS**
- Sur rayons : Dash H

## CERTIPHYTO

En Ile-de-France, environ 200 Certiphyto seront échus en septembre et doivent être renouvelés avant le 1<sup>er</sup> juillet. La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France organise pour cela plusieurs journées de formation. Si vous êtes concerné, n'hésitez pas à vous inscrire rapidement afin de renouveler dans les temps. Sans cela, il vous faudra le repasser en tant que primo-accédant avec deux jours de formation et un test de trente questions.

Les dates proposées sont les suivantes :

- **Mardi 9 juin 2020 : 77350 Le Mée-sur-Seine**
- Mercredi 10 juin 2020 : 91150 Etampes
- Mardi 16 juin 2020 : 91150 Etampes
- Mercredi 17 juin 2020 : 77140 St Pierre Les Nemours
- Jeudi 18 juin 2020 : 78200 Magnanville
- Vendredi 19 juin 2020 : 78490 Galluis
- **Mardi 23 juin 2020 : 77350 Le Mée-sur-Seine**
- Mercredi 24 juin 2020 : 78200 Magnanville
- **Jeudi 25 juin 2020 : 77100 Meaux**


Gagnez du temps et inscrivez-vous directement sur le site de la Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France > rubrique Formations > Production Végétale > Certiphyto

Toutes ces formations seront effectuées dans le plus strict respect des mesures sanitaires de lutte contre le Covid-19. Pour le détail de la procédure mise en place, n'hésitez pas à contacter la Chambre d'agriculture.

Pour tout renseignement complémentaire contacter Julie ELBE au 01 39 23 42 27, mail : julie.elbe@idf.chambagri.fr

Inscriptions auprès de Frédérique BRILLAND au 01 39 23 42 40, mail : certiphyto@idf.chambagri.fr



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 est agréée par le ministère en charge de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

**Toute rediffusion et reproduction interdites.**