



Numéro 23  
17 juin 2015



**BLE TENDRE** : peu de pucerons des épis

**MAÏS** : peu de pucerons

**FEVEROLE** : surveiller les pucerons noirs

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 17 du 16 juin 2015. 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.

Document rédigé par :

Sébastien PIAUD  
01 64 79 30 92 / 06 07 18 17 66  
Anne PAPIN  
01 60 24 71 87 / 06 07 18 21 21

**Pôle Agronomie  
et Environnement**  
418 Rue Aristide Briand  
77350 LE MEE SUR SEINE  
Tél. : 01 64 79 30 65  
Fax : 01 64 37 17 08  
www.ile-de-france.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :



OPE.COS.ENR15 26/01/15

## BLE TENDRE

(stade : grain laiteux)

### Ravageurs

**Pucerons des épis : risque faible**, pas ou très peu de populations observées sur épis à ce jour. De plus les premières parcelles vont arriver au stade limite de sensibilité (grain pâteux).

- Seuil d'intervention : 1 épi sur 2 colonisé jusqu'au stade grain pâteux.
- Pas d'intervention spécifique à prévoir.

**Cécidomyies orange** : Fin du risque.

## MAÏS

(stade : 8 à 12 feuilles)

### Pucerons

Pas d'évolution des populations de pucerons *metopolophium dirhodum* et de pucerons *sitobion avenae*. La pression reste toujours faible, entre 1 et 10 pucerons observés par plantes.

- Pas d'intervention spécifique à prévoir pour le moment.
- Seuil de nuisibilité *metopolophium dirhodum* : après le stade 8-10 feuilles, 100 pucerons/plante.
- Seuil de nuisibilité *sitobion avenae* : plusieurs centaines de pucerons par plante.



**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.

### Pyrales

Selon le réseau de surveillance BSV, le vol de pyrales se confirme cette semaine.

- Le lâcher de trichogrammes pourra commencer en fin de semaine prochaine.
- Il est trop tôt pour intervenir chimiquement contre la pyrale, attendre le pic de vol.

## POIS DE PRINTEMPS

(stade : JG2 à fin floraison)

### Pucerons verts

Toujours peu d'individus observés, maintenir la surveillance jusqu'à 15 jours après fin floraison. Le risque vis-à-vis de ce ravageur est faible.

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

Seuil de nuisibilité : 10 pucerons/plante de début floraison à 15 jours après.



- Produits utilisables : DECIS PROTECH 0,42 l/ha, KARATE ZEON 0,0625 l/ha...

**Conditions d'utilisation** : voir partie féverole

## Maladies

Seul le mildiou est présent de façon homogène, l'antracnose est peu développée compte tenu des conditions peu favorables.

➤ Si présence éventuelle d'antracnose et de rouille : intervention possible avec CARAMBA STAR 0,6 l/ha (DAR 20 jours) ou BALMORA 0,6l/ha (spécifique rouille, DAR 28 jours).



**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.

## FEVEROLES DE PRINTEMPS

(stade : JG2 à fin floraison)

### Pucerons noirs de la fève

Augmentation du nombre de colonies dans les parcelles cette semaine, avec des seuils parfois dépassés, maintenir la surveillance jusqu'à fin floraison.

Seuil de nuisibilité : 10 % des pieds avec présence de manchons de pucerons (manchon = colonie de pucerons de plus de 1 cm de longueur) de début floraison jusqu'à fin floraison.

Produits utilisables : KARATE ZEON (\*) 0,0625 l/ha, DECIS PROTECH 0,42 l/ha, KARATE XPRESS / POOL(\*) 0,125 l/ha.

(\*) Attention : ces produits sont limités à une application en période de floraison.



### 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.

### Bruches

Les parcelles sont au stade sensible « jeunes gousses de 2 cm ». Avec les températures passées et prévues (>20° C), la surveillance doit être soutenue et soumise à la règle de décision suivante :

**Règle de décision pour intervenir** : Si, et seulement si, le stade « jeunes gousses de 2 cm » est atteint et que les températures sont supérieures à 20° C pendant 2 jours consécutifs, avec une absence de pluie, alors une intervention est justifiée.



➤ Intervention possible avec CAJUN/BULLDOCK STAR 0,3 l/ha, KARATE ZEON 0,0625 l/ha, KARATE XPRESS/POOL 0,125 l/ha.

**Rappel des conditions d'utilisation des insecticides pois et féveroles** : une hygrométrie > 70 % et en l'absence de vent. Intervenir uniquement le soir, en dehors de la présence des abeilles, avec des températures maximales de 15-20° C. Délai avant la pluie : 2 heures minimum.

## Maladies

Quasiment pas de maladies observées à ce jour.

Rappel des produits utilisables :

- Si apparition de rouille : BALMORA 0,6 l (DAR 42 jours),
- Si rouille et ascochytose : PROSARO 1 l/ha (DAR 35 jours), PRIORI XTRA 0,75 l/ha (DAR 28 jours).



**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.

# A PARAÎTRE

Afin de préparer au mieux vos prochaines interventions d'été-automne (couvert végétaux, choix variétal, semis, désherbages d'automne...), vous pourrez retrouver très prochainement notre second **guide Culture, Info.plaine - Interventions d'automne.**



## COMPOSITION des PRODUITS

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
BALMORA	tébuconazole 250 g/l
BANKO	chlorothalonil 500 g/l
CAJUN/BULLDOCK STAR	betacyfluthrine 25 g/l
CARAMBA STAR	metconazole 90 g/l
DECIS PROTECH	deltaméthrine 15 g/l
KARATE XPRESS /POOL	lambda-cyhalothrine 5 %
KARATE ZEON	lambda-cyhalothrine 100 g/l
PRIMOR G	pyrimicarbe 500 g/kg
PRIORI XTRA	azoxystrobine 200 g/l + cyproconazole 80 g/l
PROSARO	prothioconazole 125 g/l + tébuconazole 125 g/l



Retrouvez les bulletins Info.plaine, les BSV de la région ainsi que les guides culture sur notre site Internet.  
 La Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne 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'accréditation multi-sites portée par l'APCA. **Toute rediffusion et reproduction interdites**

