



**Numéro 58**  
18 mai 2016



### COLZA :

- Ravageurs

### BLE :

- Maladies  
- Pucerons

### MAIS/BETTERAVE :

- Désherbage

### AUTRES CULTURES

### CAMPAGNOL

## VISITE d'ESSAIS le JEUDI 2 JUN 2016

### Visite de la plateforme d'expérimentation à Aubepierre-Ozouer-le-Repos

N'oubliez pas de vous inscrire !

[Inscription en ligne : cliquez ici !](#)

### COLZA

stade : G2 à G4

#### ▶ Ravageurs

Les populations de charançons sont plutôt faibles actuellement, nous ne sommes pas au seuil de 1 charançon pour 2 plantes dans la plupart des cas. Un traitement n'est plus pertinent

### BLE

dernière feuille étalée à épiaison

#### ▶ Maladies

La plupart des blés sont sous protection du T2. On observe un peu de septoriose sur la F3 probablement due à quelques «trous» dans la protection.

#### ▶ Cécidomyies oranges

A partir du stade épiaison, mettre en place des cuvettes jaunes dans vos parcelles. L'observation, grâce à cette cuvette, est indispensable pour justifier une intervention.

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

➤ Période de risque : épis visibles jusqu'au stade fin de floraison.

➤ Seuil d'alerte : si plus de 10 cécidomyies orange sont piégées dans la cuvette en 24 heures, revenir dans la parcelle le soir afin d'observer les cécidomyies en position de ponte sur les épis.



### Bien positionner sa cuvette jaune :

Placer la cuvette jaune (cuvette pour les colzas) de façon à ce que le bord supérieur de la cuvette soit au niveau de la base des épis, afin de ne pas attirer de trop loin les cécidomyies (cf. photo ci-contre).

La cuvette est remplie d'eau additionnée de liquide vaisselle qui permet de mieux noyer les insectes.

Le but est de piéger les cécidomyies qui sont en position de ponte sur les épis et non ceux qui volent dans le feuillage.



CA77



**Tolérances variétales à prendre en compte :** Des différences variétales existent vis-à-vis de la tolérance aux cécidomyies. La lutte insecticide est inutile sur ces variétés, même si des cécidomyies en position de pontes sont observées dans la parcelle.

Variétés résistantes :

ALLEZ-Y, ALTIGO, BAROK, BOREGAR, KORELI, OREGRAIN, RUBISKO...

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 14 du 10 mai 2016. 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 2016. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Sébastien PIAUD  
01 64 79 30 92 / 06 07 18 17 66  
Yohann JOURDIN  
01 64 79 30 53 / 07 78 24 48 86

### 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](http://www.ile-de-france.chambagri.fr)

Avec le soutien financier de :



OPE.COS.ENR15 01/09/15

## 🚩 Pucerons

Vous pouvez observer de grosses quantités de pucerons sur les feuilles basses du blé. Sachez que ces pucerons n'ont, pour l'instant, aucun impact sur le rendement. La population actuelle ne prédit en rien la présence de pucerons sur les épis en fin de saison au moment du remplissage du grain.

Un insecticide est inutile étant donné le positionnement des pucerons sur les feuilles basses, l'insecticide étant un produit de contact il y a peu de chance qu'il puisse atteindre les pucerons aussi bas dans la végétation. D'autant plus que vous détruisez votre potentiel d'auxiliaires.

**Avis du conseiller :** laissez travailler vos auxiliaires et retournez observer au début du remplissage du grain si des pucerons sont présents sur épi. Il en va de même pour les orges d'hiver.

## ORGE DE PRINTEMPS

épi 1cm - 1 noeu

### 🚩 Maladie

Avec les conditions humides, les maladies des orges font leurs apparitions (helminthosporiose, rhynchosporiose).

➤ Dans les parcelles au stade 1 à 2 nœuds, un premier fongicide peut être réalisé si les maladies touchent plus de 10 % des 3 dernières feuilles sur variétés sensibles (ex : SEBASTIAN) ou 25 % sur variétés tolérantes (ex : RGT PLANET).

➤ Produits utilisables : 

- Si oïdium seulement : MELTOP 500 0,5 l/ha

- Si helminthosporiose, rhynchosporiose : UNIX MAX 0,8 l/ha

- Si helminthosporiose, rhynchosporiose, rouille et oïdium : UNIX MAX 0,4-0,5 l/ha + JOAO 0,2 l/ha ou INPUT 0,4 l/ha.

### 🚩 Régulateurs

➤ Si risque verse important (fort peuplement, excès d'azote ou variété sensible), possibilité d'ajouter le premier régulateur de croissance avec le fongicide. Attention aux mélanges avec des régulateurs à base d'éthéphon pure (ex : ETHEVERSE ou BAIA)

➤ Produits utilisables : ARVEST 0,8 l/ha, TERPAL 0,8 l/ha. 

**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.

## MAIS et BETTERAVES

### 🚩 Binage



Les betteraves à 4 feuilles sont au stade pour être potentiellement binées. Les premiers maïs arrivent à 4-5 feuilles et pourront également l'être. Les pluies prévues cette semaine ne permettent pas un binage satisfaisant, cependant surveillez les conditions de la semaine prochaine pour un éventuel passage.

Un binage permettra de casser la croûte de battance qui handicape beaucoup de betteraves.

### 🚩 Chardons

Les chardons lèvent dans les betteraves et les maïs. Un traitement actuel paraît précoce, les ronds n'ayant pas encore complètement levés. Il est possible d'utiliser du LONTREL SG à 0,174 kg jusqu'à fermeture du rang en betterave et l'élongation du maïs. Idéalement il faut traiter les chardons au stade boutons floraux, donc techniquement le plus tard possible. Le tout est de jauger entre les stades des chardons et la fermeture des rangs qui risquent d'intercepter une partie du produit.

## AUTRES CULTURES

### ▲ Pois - féveroles de printemps (6-8 feuilles)

Fin du risque sitones dans la plupart des cas. Surveillez les pucerons verts, dans vos parcelles ont remonte quelques présences faibles pour l'instant.

### ▲ Pois - féveroles d'hiver (pleine floraison)

Les maladies ont monté sur les témoins non traités depuis la semaine dernière. Normalement, ces cultures sont sous protection fongicide. Etonnamment, peu de présence de pucerons actuellement sur ces cultures.

## CAMPAGNOL

### Lutte contre le campagnol des champs

Le travail réalisé par la profession agricole en lien avec la FREDON a permis de lever l'interdiction de la lutte chimique et a abouti à la validation d'un plan d'action régional. La lutte chimique contre le campagnol des champs, avec l'utilisation d'appâts de Bromadiolone, sera possible dès le 1<sup>er</sup> septembre 2016, sous certaines conditions.

La FREDON Ile-de-France propose plusieurs dates de formation sur la "gestion de la problématique campagnol" en juin. Cette formation a pour objectif de présenter les différentes méthodes de lutte contre le campagnol des champs et également les modalités d'utilisation de la bromadiolone dans la lutte chimique. Cette formation est **obligatoire** pour les agriculteurs qui souhaitent acheter et utiliser la bromadiolone.

#### Sessions de juin :

- le 3 juin au Mée-sur-Seine
- le 9 juin à Chateau-Landon
- le 13 juin à Beton-Bazoches

Les prochaines dates de formation auront lieu en novembre.


Pour plus d'information, rendez-vous sur le site internet de la chambre:

<http://www.ile-de-france.chambagri.fr/pro77/agronomie-grande-culture-cultures>

## COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
<b>FONGICIDES</b>	
UNIX MA/KAYAK	Cyprodinil 300 g/l
JOAO	Prothioconazole 250 g/l
ETHEVERSE	Ethephon 480 g/l
BAIA	Ethephon 480 g/l
ARVEST	Chlormequat 300 g/l + ethephon 150 g/l
TERPAL	Mepiquat 105 g/l + ethephon 155 g/l
<b>HERBICIDES</b>	
LONTREL SG	Chlopyralid 720 g/kg
STARAN 200/TOMIGAN 20	Fluroxypyr 200 g/l



Retrouvez les bulletins Info.pl , 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'agrément multi-sites porté par l'APCA. **Toute rediffusion et reproduction interdites**

