



**Numéro 2**  
10 avril 2019



**COLZA**

- Sclérotinia et stade G1

**BLE**

- Faible pression maladie

**ESOURGEON**

- 1er fongicide-régulateur

**POIS, FEVEROLE DE  
PRINTEMPS**

- Sitones à surveiller

**BETTERAVES : désherbage**

**MAÏS**

- Positionnement des  
prélevées

## EVOLUTION D'INFO.PLAINE



Depuis début avril, la messagerie technique de la Chambre d'agriculture de région Ile de France est déclinée en 2 versions :

- Une version destinée à tous les agriculteurs.rices de Seine-et-Marne (version ici présente);
- Une autre plus élaborée réservée aux agriculteurs.rices ayant souscrit à l'offre de conseil de la Chambre d'Agriculture.

Ce changement correspond à la décision de la Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France de proposer plusieurs offres de conseil à l'ensemble des agriculteurs. L'objectif est de renforcer l'appui individuel des agriculteurs et l'accompagnement des groupes dans un souci de proximité et de qualité.

Cette proposition vous parviendra prochainement par courrier et les conseillers de secteur sont à votre disposition pour répondre à l'ensemble de vos questions.

Vous allez recevoir cette proposition d'offre de conseil cette semaine par courrier, mais vous pouvez d'ores et déjà en prendre connaissance en cliquant sur ce lien: [plaquette OCTAGRI](#).

[plaquette OCTAGRI](#).

Vos conseillers et conseillères de secteur sont à votre disposition pour répondre à l'ensemble de vos questions.

## COLZA

(stade F1 à G1)

### ▲ Sclérotinia : intervenir au stade G1



Pour les parcelles les plus avancées, le stade G1 sera probablement atteint en fin de semaine. La protection est préventive, il n'existe pas de seuil de nuisibilité pour cette maladie.

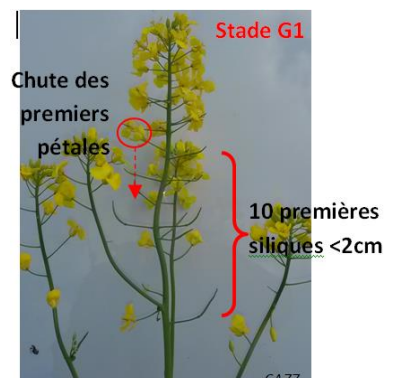
L'expression de la maladie est favorisée par une humidité relative de plus de 90 % dans la culture durant 3 jours pendant la floraison et une température moyenne journalière supérieure à 10° C. Cette année, avec le manque de précipitations et les faibles températures, le risque semble plutôt faible sur les parcelles les plus avancées.

### Comment repérer le stade G1 ?

- le champ de colza est jaune et les hampes secondaires commencent à fleurir ;
- c'est le début de la chute des premiers pétales ;
- les 10 premières siliques (longueur < 2 cm) sont formées sur les hampes principales et la floraison des inflorescences secondaires commence.



La date du stade optimal peut varier d'une variété à l'autre, ainsi que d'une parcelle à l'autre sur une même exploitation.



**ASTUCE :** avec votre réseau de stations météo Chambre d'agriculture-Sencrop, créez-vous une alerte par SMS : « cumul de 100°C jour base 0 » en calant la date du stade F1 à partir de vos observations.

➤ **Quand et comment intervenir**



**RESERVE AUX ADHERENTS**

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n°8 du 09/04/19. 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  
01 64 79 30 75 / 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. 19/10/18

Avec le soutien financier de :



Avec la contribution financière  
du conseil d'agriculture régionale  
à l'appui de l'agriculture et de la forêt

## Maladies

### Quelle feuille à quel stade ?

La stratégie fongicide doit s'adapter au stade et non à la date du jour.

- Le repérage du stade est essentiel et indique quelles feuilles déployées du moment seront les feuilles définitives à protéger.
- La protection vise les 3 dernières feuilles, à savoir que la F1 et la F2 définitives participent à 80 % de l'élaboration du rendement et la F3 à 20 %.
- Le tableau suivant indique l'état des feuilles selon le stade :

Stade/feuille définitive	F5	F4	F3	F2	F1
1 nœud					
2 nœuds					
Dernière feuille pointante					
Dernière feuille déployée					

**En vert** les feuilles sorties, **en bleu** les feuilles pointantes, **en rouge** les feuilles non sorties.

A 1 nœud (parcelles les plus avancées), la F3 définitive est encore enroulée et commence tout juste à sortir.

### Piétin-verse : risque faible

De rares parcelles présentent du Piétin-verse en particulier sur KWS EXTASE en blé/blé.

- Observer les variétés sensibles et en blé/blé ou les parcelles avec habituellement du piétin-verse. Quelques symptômes ont été observés, mais sur moins de 5 % des pieds des parcelles concernées, le risque reste faible.
- Seuil d'intervention : 35 % de pieds avec symptômes pour les variétés sensibles seulement.
- Pas d'intervention pour les variétés avec une note GEVES  $\geq 5$ .

Variétés sensibles	RUBISKO, NEMO, OREGRAIN, RGT SACRAMENTO, COMPLICE, CELLULE, FILON, KWS EXTASE, FRUCTIDOR, CHEVIGNON, RGT CESARIO, RGT LIBRAVO
Variétés tolérantes (notes GEVES $\geq 5$ )	SYLLON, ADVISOR, LG ABSALON, DESCARTES, LG AMTRONG, ALLEZ-Y, BOREGAR



Les leviers principaux sont le choix de la variété (résistante ou non), la rotation et la gestion du travail du sol.

### Rouille jaune : risque faible

Toujours pas d'observation en plaine.

- Rappel des variétés sensibles à surveiller : ALLEZ-Y, ALIXAN, ALTIGO, NEMO...

### Septoriose : risque faible

L'absence de pluies significative depuis mi-mars (> 5 mm et variable selon les secteurs) a réduit fortement le risque septoriose. Jusqu'aux pluies d'hier et avant-hier (et encore, pas partout sur le centre 77), les deux dernières feuilles sorties n'ont pas reçu de contaminations.

- Sauf cas rares de Piétin-verse, il est trop tôt pour démarrer la protection fongicide. Attendre le stade 2 nœuds.

## Fongicides (rappel)

La pression rhynchosporiose et helminthosporiose augmente en particulier dans les parcelles avec le plus de biomasse.

La 1<sup>ère</sup> intervention est à prévoir cette semaine, ou pour les plus tardives, la semaine prochaine.

- Produits utilisables :



**RESERVE AUX ADHERENTS**

## ▲ Régulateurs (rappel)

Possibilité d'ajouter le 1<sup>er</sup> régulateur de croissance au 1<sup>er</sup> fongicide.

➤ Produits utilisables :

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**


## POIS DE PRINTEMPS

(stade 4-5 feuilles)

▲ **Thrips sur pois** : fin du risque avec étalement des premières feuilles.

### ▲ Sitones

Elles sont plus présentes que la semaine dernière. On observe que les parcelles qui ont reçu un insecticide sur thrips sont moins touchées par les sitones.

	Période de surveillance	Seuil Indicateur de risque	Comment observer ?
<b>Sitones</b> 	De la levée au stade 6 feuilles	5 à 10 encoches sur les dernières feuilles émises	Observations à la parcelle et comptage du nombre d'encoches sur feuilles

➤ Produits utilisables :

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

## FEVEROLE DE PRINTEMPS

(stade 3 à 4 feuilles)

### ▲ Sitones du pois

La pression augmente depuis la semaine dernière, et peut ralentir des féveroles poussives suite à des problèmes de battance.

➤ Intervenir si toutes les plantes ont de nombreuses encoches sur toutes les feuilles.

➤ Produits utilisables :

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

## ORGE de PRINTEMPS

(stade début tallage)

### ▲ Désherbage

Les ray-grass ou vulpins vont de 2 à 3 feuilles. Les interventions vont pouvoir avoir lieu cette semaine ou courant de semaine prochaine.

➤ Préférer intervenir avec des températures > à 12-14 °C pour conserver de l'efficacité.

➤ Produits possibles :

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

## BETTERAVES

(stade levée)

### ▲ Désherbage

Avec les conditions sèches

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

### ▲ Pucerons : nouvelle dérogation

Cette dérogation de 120 jours (jusqu'au 7 août 2019) vient d'être accordée pour le produit **MOVENTO** (Spirotétramat 100 g/l) pour lutter contre les pucerons des betteraves.

- Dose maximale d'emploi pucerons : 0,45 l/ha (persistance d'action 2-3 semaines)
- Nombre d'applications : maximum 2/an à 14 jours d'intervalle minimum
- Classement CLP : H317, H361fd, H411
- Famille chimique : Kétoénoles

Les mélanges avec engrais foliaires ou herbicides sont déconseillés pour risque de baisse d'efficacité.

Ce produit vient renforcer les moyens de lutte contre les pucerons. Pour mémoire seul le TEPPEKI (Fonicamide 500 g/kg) 0,14 kg/ha avec 1 seule application par an était homologué. Le KARATE K est également homologué mais déconseillé pour des raisons de résistance des pucerons aux pyréthri-noïdes.

➤ Rappel des seuils d'intervention pucerons : A partir du stade 2 feuilles, dès la présence des 1<sup>ers</sup> aptères.

### ▲ Positionnement des herbicides de prélevée sur sol sec

L'absence de précipitations dans certains secteurs (vallée de Seine) et le dessèchement du sol sur les semis actuels nécessitent de revoir les applications de prélevée.

Des conditions humides étant nécessaires à la bonne efficacité des produits racinaires, il est possible d'attendre de meilleures conditions (sol humide).

➤ Dans ce cas, la majorité des produits est positionnable en post-levée précoce au stade 1-2 feuilles.

➤ Produits utilisables en prélevée

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

## FORMATION : Gestion des adventices, adapter mes stratégies agronomiques

**Date :** Le mardi 14 mai 2019 de 9 h à 17 h 30

**Lieu :** 77120 AMILLIS

**Objectifs :** Poser un diagnostic sur les adventices qui nuisent à la production sur mes parcelles ; Prendre en compte la biologie des adventices pour limiter l'enherbement ; identifier les adaptations possibles de mon système de culture pour limiter son enherbement.

**Intervenants :** Sébastien PIAUD et Bertrand BACLE (conseillers à la chambre d'agriculture IDF)

**Programme :**

- Comprendre et connaître la biologie des adventices
- Connaître les leviers agronomiques disponibles
- Comprendre l'approche « système de culture » pour réduire la pression des adventices
- Comprendre l'intérêt de la combinaison de leviers agronomiques
- Evaluer l'impact de stratégie agronomique de gestion des adventices
- Etablir soi-même une stratégie adaptée à sa problématique adventice


**Tarifs :** Contributeurs VIVEA 21 € / Autres publics : 217 €

**Renseignements et inscriptions :** Maï CHAPELIN, 01 39 23 42 39 ; mail : [mai.chapelin@idf.chambagri.fr](mailto:mai.chapelin@idf.chambagri.fr)

## COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Composition
<b>INSECTICIDES</b>	
MOVENTO	Spirotéramat 100 g/l
TEPPEKI	Flonicamide 500 g/kg



Retrouvez les bulletins info.pl  ine, 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.**