



**Numéro 132**  
21 mars 2018



**COLZA :**

- Ravageurs

**ORGE DE PRINTEMPS :**

- Dates d'implantation

**PROTEAGINEUX :**

- Dates d'implantation

**BLE :**

- Interventions

**BETTERAVE :**

- Semis

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 5 du 20/03/2018. 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 :

Sébastien PIAUD  
01 64 79 30 92 / 06 07 18 17 66  
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. 13/03/18

Avec le soutien financier de :



Avec la contribution financière  
du conseil départemental de  
Seine-et-Marne et de la région  
Ile-de-France

## COLZA

(stade D2 à E)

### Charançon de la tige du colza

Comme la semaine dernière, les captures de charançons restent rares, voire nulles. Les conditions froides des derniers jours empêchent le démarrage d'un vol. Toutefois, un début de vol est à noter en Essonne avec un début de captures.

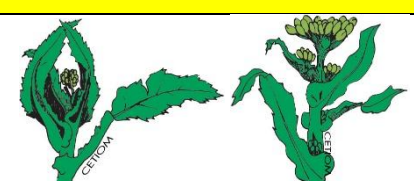
- Pour le moment, une intervention n'est pas nécessaire mais la surveillance reste de mise avec des conditions météo plus favorables aux charançons dans les prochains jours. Le prochain bulletin nous donnera la tendance.
- Rappel : il n'existe pas de seuil d'intervention pour le charançon de la tige. L'intervention doit se positionner 8-10 jours après les premières captures franches de charançons.

### Méligèthes

Aucune observation de méligèthes n'est à noter cette semaine. Comme pour les charançons, ils sont à surveiller dans les prochains jours.

Les captures dans les cuvettes jaunes ne suffisent pas à déclencher un traitement ; il faut réaliser les comptages sur 20 plantes consécutives.

Rappel du seuil d'intervention :

	Au stade D1-D2
<b>Seuil d'intervention</b> Nombre de méligèthes par plante	
Colza vigoureux	Pas d'intervention justifiée
Colza faible, stressé, peu développé	1

- **Sur gros colza, colza vigoureux** : pas d'intervention à prévoir pour le moment.
- **Sur petit colza ou stressé** : réaliser un comptage sur au moins 25 plantes consécutives (plantes hautes et basses). En fonction du stade de la parcelle, si le résultat dépasse le seuil de nuisibilité, prévoir une intervention.

### Régulateurs

Le stade d'application des régulateurs est dépassé. Une application de régulateurs après le stade D2 est de toute façon moins efficace.

- Les conditions climatiques de la dernière quinzaine n'ayant pas été très favorables au colza, l'intervention a été très rarement justifiée, d'autant plus sur des colzas ayant souffert d'excès d'eau.

### ▲ Traitements, azote que faire ?

Les températures devraient s'adoucir la semaine prochaine, ce qui pourrait être un bon créneau pour les désherbages à base de pinoxaden (AXIAL PRATIC, AXEO, SWIPE, etc.), ainsi que pour les régulateurs du type C5 et C3 (CYCOCEL C5 BASF, STABILAN, etc.). Les sulfonilurées ATLANTIS PRO et ARCHIPEL sont toujours faisables mais au vu des stades, leur efficacité risque d'être incertaine.

Compte tenu des pluies prévues en continu toute la semaine prochaine, les traitements seront difficiles à réaliser. Le créneau est donc réellement ce week-end.

Ne pas oublier l'huile 1 % avec les herbicides. Pour rappel, les régulateurs sont désormais majoritairement non mélangeables. Vérifiez bien vos étiquettes avant toute intervention. Les régulateurs ne sont à réaliser que sur les premiers blés qui ont atteint ou qui sont proches du stade épi 1 cm. De même, le 2<sup>ème</sup> apport d'azote peut être réalisé sur les blés qui atteignent ce stade ; laissez cependant 2-3 jours entre la fertilisation et la régulation.

Le créneau du week-end étant court, si vos sols ont eu le temps de ressuyer, privilégiez bien sûr les semis aux traitements. Les blés n'étant pas particulièrement talés cette année, la régulation est une intervention secondaire en termes de priorité.

- Semez les autres cultures en priorité quand c'est possible ;
- Désherbez les parcelles ou zones sales pour éliminer un maximum de concurrence ;
- Réguler et fertiliser les blés les plus avancés (voir hauteur d'épi).

## BETTERAVES

(semis)

### ▲ Semis

La patience est une vertu. Concrètement, les terres ne sont pas ressuyées correctement, des pluies sont encore prévues la semaine prochaine et la betterave est particulièrement exigeante sur ses conditions de semis. Même si on arrive aux dates classiques de semis, les conditions actuelles ne sont pas favorables pour une levée rapide et homogène, notamment dans les terres battantes de Brie. Les semis seront en avril cette année.

En ce qui concerne l'azote déjà apporté, pas besoin d'en remettre même si les semis sont retardés.

## ORGE DE PRINTEMPS

(semis)

### ▲ Semis

Jusqu'à présent, seules quelques parcelles sur labour ont été semées. Dans la plupart des cas, les terres sont encore trop humides. Un créneau de semis en fin de semaine est à surveiller (avant les pluies de la semaine prochaine) et pourrait permettre un ressuyage suffisant. Dans ces conditions, il est conseillé d'augmenter la densité étant donné les conditions difficiles et retardées de semis :

	Conditions de semis difficiles	
	Sols moyens ou profonds	Sols superficiels
Au-delà du 15 mars	350-380 gr/m <sup>2</sup>	430-450 gr/m <sup>2</sup>

L'orge de printemps est sensible à la structure du sol et à l'excès d'eau. Il est donc recommandé d'attendre un maximum de ressuyage pour soigner la préparation du sol. Profondeur de semis préconisé : 2-3 cm.

## PROTEAGINEUX DE PRINTEMPS

(semis)

### ▲ Semis

Comme pour l'orge de printemps, le pois et la féverole de printemps exigent un bon ressuyage et un lit de semences suffisamment fin pour réussir l'implantation. Il reste donc préférable de semer dans de bonnes conditions de ressuyage, même à la mi-avril, afin d'éviter une implantation pénalisante pour le rendement. La conséquence des semis tardifs en protéagineux se traduit uniquement par l'augmentation du risque d'exposition aux stress hydriques et thermiques durant la floraison, pénalisant d'autant plus le rendement.

L'autre conséquence des semis tardifs est le retard possible des récoltes. Ceci est d'autant plus vrai pour la féverole de printemps qui a un cycle plus long que le pois de printemps (2 300 degrés jour contre 1 800 degrés jour).

### ▲ Profondeur et densité de semis

Profondeur de semis : 3-4 cm.

Contrairement à l'orge de printemps, les densités de semis des protéagineux de printemps ne sont pas à augmenter, au risque de favoriser les maladies fongiques au cours du développement :

- Pois de printemps :
  - sols moyens ou profonds : 80 grains m<sup>2</sup>
  - sols superficiels ou caillouteux : 90-100 grainsm<sup>2</sup>
- Féverole de printemps :
  - ESPRESSO : 45-50 grains/m<sup>2</sup>
  - Autres variétés : 40 grains/m<sup>2</sup>

## PILOTAGE EN VEGETATION DE L'AZOTE

### ▲ Rappel de conditions d'utilisation

Cultures	N-TESTER®	Mes dron'im@ges
<b>Blé tendre</b>	Pas besoin de zone sur-fertilisée Pilotage à partir de 2 nœuds	Pas besoin de zone sur-fertilisée Pilotage à partir de 2 nœuds
<b>Blé améliorant /blé dur</b>	Besoin d'une zone sur-fertilisée (+ 100-150 U à mettre à épi 1 cm) Pilotage à partir de 2 nœuds	Pas besoin de zone sur-fertilisée Pilotage à partir de 2 nœuds
<b>Orge d'hiver</b>	Besoin d'une zone sur-fertilisée (+ 80 U à mettre à épi 1 cm) Pilotage à partir de 2 nœuds	Pas besoin de zone sur-fertilisée Pilotage à partir de 2 nœuds
<b>Orge de printemps</b>	Besoin d'une zone sur-fertilisée (+ 80 U à mettre à 3 feuilles) Pilotage à partir d'1 nœud	Pas de pilotage possible

## MES DRON'IM@GES BLE

### Pilotez votre fertilisation à l'aide d'un drone

Sécurisez vos rendements et taux de protéine sur blé, blé dur, blé améliorant et orge d'hiver avec l'outil de pilotage Mes dron'im@ges.



Programmez le passage du drone :

Sur blé : 1 vol entre 2 et 3 nœuds ou 2 vols à 2 nœuds et DFE

Sur orge d'hiver : 1 vol à 2 nœuds

### Tarifs + préconisations

	Les 20 premiers ha	Les 30 ha suivants (de 21 à 50)	Au-delà de 50 ha
<b>1 vol</b>	10,00 € HT/ha	9,00 € HT/ha	8,00 € HT/ha
<b>2 vols</b>	15,00 € HT/ha	13,50 € HT/ha	12,00 € HT/ha

Pour passer votre commande "Mes dron'im@ges blé " : [Bon de commande](#)

## FORMATIONS CERTIPHYTO LES 3 ET 4 AVRIL 2018

La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France vous propose 2 formations Certiphyto pour les renouvellements et les primo-Certiphyto, d'une durée d'un jour.

**Date :** mardi 3 avril OU mercredi 4 avril 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 :** Service Départemental d'Incendie et de Secours, Melun (77)


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

**Renseignements et inscription** auprès de Thierry PECQUET Tel : 01 64 79 30 49 / 06 07 18 20 24  
Service Agronomie, 418 Rue Aristide Briand, 77350 Le Mée-sur-Seine, [thierry.pecquet@idf.chambagri.fr](mailto:thierry.pecquet@idf.chambagri.fr)

## COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Spécialités commerciales	Composition
AXIAL ONE / SWIPE	Pinoxaden 45 g/l + florasulame 5 g/l
AXIAL PRATIC / AXEO	Pinoxaden 50 g/l
CYCOCEL C5 BASF	Chlormequat chlorure 460 g/l
STABILAN	Chlormequat 460 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 phytopharmaceutique.

**Toute rediffusion et reproduction interdites.**