



**Numéro 34**  
20 novembre  
2019



## COLZA

- Altises : pic des éclosions en cours
- Antigraminées racinaires

## CEREALES

- Rappels désherbage
- Limaces : rester vigilant

## REUNION TECHNIQUE D'HIVER

## TOUR DE PLAINE DEPHY

## FORMATION PROTECTION INTEGREE

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 40 du 19/11/19. 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.plaine – campagne 2018-2019. 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 :



Avec la contribution financière de nombreux agriculteurs locaux, adhérents de la Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France.

## COLZA

## 6 feuilles à rosette

### Rappel ravageurs

#### Larves de grosses altises

Le pic d'éclosion est maintenant en cours. Bien que fréquentes, les parcelles avec présence de larves sont en grande majorité en dessous du seuil de risque. **Dans le cas d'un dépassement du seuil de risque**, attendre des créneaux avec températures douces favorisant la mobilité des larves et ainsi l'absorption du produit pour intervenir.

➤ **Produits utilisables** : BO... maxi/an, DVP 20 m). Ne

**RESERVE AUX ADHERENTS**

➤ Seuil indicateur de risque : 70 % des plantes porteuses de larves ou 2-3 larves par plante avec le test Berlèse en situation de colza peu vigoureux.

➤ Pour observer la présence de larves, réaliser une coupe longitudinale des pétioles. Les stades ultérieurs de larves (L2 et L3) sont plus facilement observables que les premiers stades (L1). L'idéal est de réaliser un [test berlèse](#) ([Lien : Comment faire un berlèse ? Terres Inovia](#))

#### Mouche du Chou

La présence de mouche du chou a été signalée dans plusieurs parcelles. Ce ravageur secondaire du colza prend la forme d'asticots blancs. Il creuse des galeries dans les pivots peu lignifiés. Le plus souvent, les galeries restent superficielles et le pivot cicatrise avant l'hiver. Il n'existe aucun moyen de lutte à ce jour.

**Conditions d'utilisation des insecticides** : hygrométrie supérieure à 70 %, températures pas trop élevées, absence de vent. Intervenir de préférence le soir.

### Rappel antigraminées racinaires

Avec le froid et les gelés matinales de cette semaine les colzas commencent à s'endurcir. Si le froid persiste, les applications de KERB FLO ou de IELO pourront bientôt commencer.

**Rappel : La température du sol à 5 cm de profondeur devrait être inférieure à 10° C lors de l'application de KERB FLO.**

➤ Plusieurs situations :

- sur infestation de gram...
- sur infestation de gram (géraniums), utiliser **IELO 1,5 à 1,8 l/ha**
- Si infestation de sanve... **1/ha ; CALLISTO 0,1 l/ha** stade 6 feuilles minimum

**RESERVE AUX ADHERENTS**

**Condition d'utilisation des antigraminées racinaires sur colza** : Hygrométrie > 70 %, absence de vent, température du sol < 10° C, humidité du sol suffisante pendant et après intervention, aucun délai avant la pluie pour le KERB FLO mais 1 h avant la pluie pour le IELO.

## Biomasse entrée hiver

L'estimation de la biomasse des colzas permet d'évaluer l'azote déjà absorbé par la plante. Cette année, avec le fort développement des colzas, il est encore plus utile de la réaliser à l'entrée hiver pour ne pas surestimer la dose d'azote en sortie hiver.

### Différentes techniques :

- **Méthode par pesée** : sur 4 placettes d'1 m<sup>2</sup> bien réparties sur la parcelle, coupez toutes les plantes au niveau du sol, de préférence quand la végétation est ressuyée et pesez ces prélèvements.

Pour calculer l'azote déjà absorbé, vous pouvez utiliser la formule suivante :

$$\text{Quantité d'azote absorbé (kg/ha)} = 50 \times \text{masse de colza par placette en kg/m}^2$$

- **Méthode Smartphone** : l'application ImageIT proposée par Yara consiste à analyser une photographie du colza pour en estimer sa biomasse. Attention outil non-utilisable en cas de colza associé.

- **Mes Sat'Images** : photographie aérienne de vos parcelles par satellite afin de cartographier les zones plus ou moins hétérogènes. Prix 7€/ha. Prendre contact avec votre conseiller pour tout renseignement/inscription.

➤ En sortie hiver, renouvelez l'opération et utilisez la réglette Azote de Terres Inovia pour déterminer votre dose conseil.

## CEREALES

## semis à 3 feuilles

### Rappel : adapter les densités de semis après le 5 novembre

grains/m <sup>2</sup>	Semis à partir du 20 novembre
Limons et limons argileux sains profonds et semi-profonds Argilo-calcaires semi-profonds Limons calcaires profonds et semi-profonds	320 - 360
Limons battants assez sains très profonds à semi-profonds Sables limoneux sains	340 - 370
Sols humides pendant l'hiver Limons battants "humides" peu profonds à semi-profonds Limons argileux ou sableux engorgés Argiles limoneuses, argiles	390 - 420
Sols séchants (sols sableux, sols superficiels)	420 - 430
Sols séchants et caillouteux (argilo-calcaires superficiels, limons calcaires superficiels...)	420 - 430

### Rappel désherbage

Si ce n'est pas déjà fait, profiter des conditions actuelles pour désherber (hors présence de vent). Attention les gelées matinales peuvent accroître le risque de phytotoxicité sur des post-levées précoces stade 1 feuille.

Exemples de programmes :

Stade prélevée : TRC

Stade 1 feuille FOSBU

Sur parcelles à fortes

avec DAIKO 2,25 l/ha

 **RESERVE AUX ADHERENTS**

➤ **Pour toute question ne pas hésiter à contacter votre conseiller.**

Des exemples de programmes sont disponibles sur l'Info.plaine Conseil Agro n°27.

### Points de vigilance (rappel)

➤ Attention, ne pas intervenir au stade pointant de la céréale, risque de phytotoxicité.

➤ Bien enterrer le grain à 2-3 cm est primordial pour éviter la phytotoxicité des herbicides en prélevée.

- Sur escourgeon, à 1 feuille, éviter de mélanger DEFI avec Chlortoluron ou FOSBURI pour réduire les risques de phytotoxicité, d'autant plus que les sols sont humides.
- Toujours éviter de traiter avant de fortes pluies (>15 mm en deux jours OU >50mm en 10 jours) pour éviter une phytotoxicité par lessivage.

**Rappel des conditions d'application des herbicides de prélevée :** les herbicides qui agissent au niveau des racines ou qui y pénètrent, ne sont pas dépendants de la qualité de pulvérisation. En revanche, il est nécessaire de pulvériser sur un sol humide. Absence de vent.

**Rappel des conditions d'application des herbicides de post-levée :** hygrométrie > 70 %, absence de vent et de brouillard, températures douces, éviter les amplitudes thermiques > à 15° C et les gelées matinales < à -1° C.

## ➤ Ravageurs

Les conditions climatiques deviennent peu favorables avec les faibles températures. Pour rappel, les gelées ne permettent pas d'éliminer les populations de pucerons mais ralentissent leur activité et leur reproduction. Une intervention n'est donc que peu justifiée dans ce contexte.

## ➤ Limaces

Malgré le froid et le ralentissement de leur activité, rester vigilant sur la présence de limaces notamment en bordures de champ.

- Mettre en place les pièges pour détecter leur apparition dans les parcelles semées ou à semer.
- Stade de sensibilité : germination au stade 3-4 feuilles.
- Seuil indicatif de risque : présence de limaces et dégâts foliaires constatés. Ce seuil s'apprécie par l'appréciation de la dynamique d'évolution des dégâts.

Produits utilisables : SLU)

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**



Moyens de lutte agronomique : déchaumage de préférence en été par temps sec, labour, qualité du lit de semences, fin, bien rappuyé et sans mottes, utilisation de couverts d'interculture peu appétants.

## REUNION TECHNIQUE



Nous vous invitons à venir échanger sur vos interventions du printemps prochain afin de vous aider dans vos commandes morte-saison.

**Secteur Nord 77 :**

**Mardi 3 décembre 2019 à 9 heures**

CER de Meaux,  
6 rue des frères Lumières

**Au programme :**

Céréales : fongicides céréales, biocontrôle et Outils d'Aide à la décision

Colza : fongicides et biocontrôle

Protéagineux (pois, féverole, soja) : variété et fongicides

Maïs : herbicides

Betterave : fongicides et herbicides

## Tour de plaine – Réseau DEPHY – 21/11/2019

Rendez-vous Dephy le **21 novembre à 14 h**

sur **l'exploitation de M. et Mme Dechamps** (chemin de Lureau, Touquin 77131).

Une démonstration de **charrue déchaumeuse Ecochaum** aura lieu sur CIPAN.

**Programme :**

- Présentation et démonstration du matériel
- Actualités des cultures
- Questions diverses

## FORMATION PROTECTION INTEGREE

**Date :** Le mardi 10 et 17 décembre 2019 de 9 h à 17 h 30

**Lieu :** 77370 CHATEAUBLEAU

### Publics :

Agriculteurs de la Région Ile-de-France.

Prérequis : obligatoire dans le cadre d'un 1<sup>er</sup> engagement en MAEC « réduction de l'usage des produits phytosanitaires »

### Objectifs :

- Remettre le système de culture et l'agronomie au coeur du raisonnement pour réduire l'usage des produits phytosanitaires.
- Améliorer son propre système de culture grâce au partage d'expériences.

**Intervenants :** Sébastien PIAUD - conseillers CARIDF, Marion PERSONNIC et Claire LE ROY- Animatrice réseau DEPHY – CARIDF et Sébastien LALLIER – Agriculteur dans la Sarthe – projet Grandes Cultures Economes géré par la ADEAS-CIVAM

**Tarifs :** Contributeurs VIVEA gratuit / Autres publics : 392 €

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

## MES PARCELLES – Application mobile

Notre deuxième conférence en ligne, sur la présentation de l'application mobile aura lieu :

**Mardi 19 novembre 2019**

de 11 h 00 à 12 h 00

Prévoyez de vous connecter 10 minutes avant la conférence pour ne rien manquer !

Pour vous connecter rendez-vous sur la page d'accueil de Mes parcelles ou dans l'e-mail que vous avez reçu le 31/10 pour les abonnés.

Un replay sera disponible si vous ne pouvez pas assister à l'une des conférences.

Si vous souhaitez voir ou revoir la première conférence en ligne sur : **Les menus et services connectés**

Rendez sur la page d'accueil de MES PARCELLES



**Pour tous renseignements contacter : Laurence GOUSSON 06 07 66 86 40**

## DECOUVRIR LES GRANDES CULTURES BIOLOGIQUES

### Découvrir les grandes cultures biologiques 2 sessions pour la campagne 2019-2020

2j

**5 Décembre** Galluis(78)  
et **23 janvier** Galluis(78)

**12**

**ou**

**Décembre** Mée sur Seine (77)  
et **21 janvier** Mée sur Seine (77)

Découvrir l'Agriculture Biologique : cahiers des charges, grands principes...

Comprendre les bases agronomiques et acquérir des connaissances pour pratiquer l'Agriculture Biologique en grandes cultures.


Connaître les résultats technico-économiques des systèmes céréaliers bio franciliens.

Identifier les conditions de réussite d'une conversion à l'Agriculture Biologique.

*Intervenants :*  
*Bertrand BACLE*  
*Rémi BAUDOIN*

Inscription avant le  
**26 novembre 2019**



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.**