



Numéro 156  
19 septembre  
2018



## COLZA : Stratégie et gestion selon le contexte

- Ravageurs
- Retournement

## GESTION DES GRAMINEES AVANT CEREALES

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV8 Ile-de-France n° 31 du 18/09/2018. 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 :

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  
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 de l'ensemble d'acteurs publics du développement agricole et rural.

## COLZA

## levée en cours à 3 feuilles

### ➤ Gestion de la culture selon le contexte

Les parcelles de colza sont à des stades très variables, allant de :

- **3-4 feuilles pour les colzas semés tôt** et ayant bénéficié d'une bonne humidité. Dans ce cas le stade de sensibilité aux ravageurs (altises, limaces) est dépassé. Une bonne levée de colza coïncide souvent avec des repousses importantes de graminées à gérer dès le stade 3 feuilles des graminées.
- **Cotylédons à 1 feuille avec une levée souvent hétérogène.** A ce stade, la sensibilité du colza est importante et le risque de retournement reste présent. Rester vigilant sur les possibles dégâts d'altises. La baisse des températures et les épisodes pluvieux devraient permettre une meilleure vigueur de développement, voire une nouvelle germination de colza.
- **Parcelle non levée**, avec parfois quelques colzas sortis. Attendre des pluies significatives et observer la parcelle avant d'envisager un retournement.

### ➤ Ravageurs

#### ➤ Limaces : risque faible mais rester vigilant.

- Seuil indicatif de risque : présence de limaces et dégâts foliaires constatés.
- Stade de sensibilité : de la levée au stade 3 feuilles.

#### ➤ Altises : risque moyen. Les captures en cuvette jaune sont plus fréquentes et les premières attaques sont répertoriées.

- Seuil indicatif de risque : sur colza peu vigoureux 3 pieds sur 10 avec morsures ; sur colza vigoureux 8 pieds sur 10 avec morsures.
- Stade de sensibilité : de la levée au stade 3 feuilles.

Produits utilisables : DECIS PROTECH 0,33 l/ha ou KARATE ZEON 0,05 l/ha

Si un retour est nécessaire : privilégier en 2<sup>ème</sup> application un produit avec organophosphoré type DASKOR 440 0,625 l/ha.

Conserver le BORAVI WG pour un traitement plus tardif sur les larves d'altises et/ou de charançons.



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

### ➤ Rappel désherbage

#### ➤ Antigaminées foliaires

- Intervenir au stade 3 feuilles des graminées, quel que soit le stade du colza.

Produits utilisables	Dose à 3 feuilles	Efficacité	Coût (€/ha)
PILOT	0,5 l/ha	Repousses, brome, vulpin	15-45
STRATOS ULTRA / SERAC + DASH	0,8 l/ha	Tout	15-35
AGIL/CLAXON	0,4 l/ha	Repousses, brome, vulpin, folle-avoine	5-20
OGIVE*	0,3 l/ha	Repousses, brome, ray-grass, folle-avoine	20-35
FOLY R*	0,6 l/ha	Repousses, brome, ray-grass	20-40

\*Ajouter 1 l/ha d'huile végétale

**Conditions d'utilisation des antigaminées foliaires** : à partir de 8-10° C, absence de vent et hygrométrie > 70 %. Eviter les stress climatiques dans les 5 jours qui suivent l'application (amplitudes thermiques, sécheresse). Délai avant la pluie 1 à 2 heures

## 🚩 Quelques éléments de décisions en vue d'un retournement d'un colza

Il est encore trop tôt pour décider d'un éventuel retournement de parcelles de colza. Néanmoins, il peut être opportun d'anticiper les conséquences et le choix d'une culture de remplacement.

Il faut d'abord identifier les cultures possibles suite à un retournement en fonction des applications d'herbicides sur le colza. Ensuite, le raisonnement se base sur les possibilités données par la date de retournement, le type de sol et les conditions météorologiques, les semences disponibles sur l'exploitation et l'organisation de son assolement. **N'hésitez pas à nous contacter pour un diagnostic sur vos colzas.**

### Remplacement de la culture après retournement du colza

Herbicides sur colza	Culture possibles																	
	Blé (tendre et dur)	Pois d'hiver	Féverole d'hiver	Orge de printemps	Mais	Tournesol	Soja	Betterave	Pois de printemps	Féverole de printemps	Lin graine de printemps	Sorgho	Ray-grass	Moutarde	Chanvre	Colza de printemps	potimorche	Lentille
napropamide																		
ALABAMA	(5)			(5)														-
ALTIPLANO DAMTEC																		
AXTER (7)																		
BUTISAN S																		
CALLISTO	-			-														
CENT 7 d'automne		-	-															
CLERANDA	(5)			(5)		(6)												
CLERAVIS	(5)			(5)		(6)												
COLZOR TRIO (7)																		
IELO					(1)						(1)	(1)						
LONTREL SG	-					(1)											(1)	
NERO + métazachlore								(2)	(2)									
NERO				(2)				(2)				(2)						
NIMBUS, métazachlore + clomazone																		
NOVALL																		
RAPSAN TDI + CENTIUM 36 S	(1)			(1)						(1)								
SPRINGBOK	(3)	(4)	(4)	(3)					(4)	(4)								
propyzamide (KERB FLO, etc.)																		
antigraminées foliaires (AGIL, FUSILADE MAX, etc.)																		

■ Culture possible sans restriction (quel que soit le travail du sol préalable)

■ Culture possible à condition de faire un labour profond

■ Culture déconseillée

■ Parfois risque de freinage après un labour. Ce risque peu fréquent est grave après un automne ou un hiver sec. Ce risque peut être encouru si les avantages économiques du remplacement s'avèrent insuffisants.

□ Pas d'information suffisante

(1) Respectez un délai minimum de 4 mois, 6 mois pour ray-grass après lelo.

(2) Avec un travail du sol sur au moins 10 cm.

(3) Respectez un délai minimum de 140 jours.

(4) Cultures non destinées à l'alimentation humaine.

(5) Respectez un délai minimum de 120 jours.

(6) Pour tournesol Clearfield® et Express Sun®, culture possible sans labour.

(7) Les données affichées sont non réglementaires depuis le renouvellement des AMM de ces produits. La firme a déposé une action de recours : "seules des céréales ou des crucifères oléagineuses pourront être semées."

Sources : firmes

(Source : Terres Inovia)

## GESTION DES ADVENTICES AVANT SEMIS DES BLES

La problématique graminées croissante, avec les problèmes de résistance en vulpin et ray-grass, invite à optimiser la gestion des adventices avant un blé. Plusieurs leviers agronomiques peuvent être mis en place dans les parcelles à problème.

### Faux-semis

Pour les parcelles avec un semis de blé ultérieur au 15 octobre, un dernier faux-semis pourrait être réalisé à partir de fin septembre-début octobre, période de levée préférentielle des vulpins et ray-grass. Néanmoins, dans les conditions actuelles de sécheresse, l'efficacité sera très faible car le manque d'humidité du sol empêchera les adventices de lever correctement.

Il est important d'attendre trois semaines entre un faux-semis et le semis du blé et d'éviter de bouger le sol, pour réduire le nombre de levées de graminées dans le blé. Pour rappel, le faux-semis à visée ray-grass et vulpin s'effectue sur 1-3 cm de profondeur avec une préparation fine et rappuyée du sol.

## Labour

Le labour est efficace sur ray-grass et vulpin dans la mesure où il est espacé tous les 3 à 4 ans minimum, soit le temps nécessaire pour obtenir un maximum du stock grainier non-viable.

## Décalage de la date de semis

Un levier très important sur l'enherbement est le décalage de la date de semis. C'est une stratégie d'évitement puisque la culture est implantée après la période préférentielle de levée des adventices. Un décalage de 10 jours est déjà efficace. Un décalage de 20 jours l'est près de 2 fois plus.

Cibler ce retard de date de semis sur les parcelles à problème et selon le type de sol et en adaptant le choix variétal. Par exemple, sur un semis entre fin octobre et début novembre, on s'orientera sur CELLULE, FILON...

## OFFRE RESEAU STATIONS METEO CONNECTEES

La Chambre d'agriculture de région Ile-de-France, avec le soutien du Conseil régional Ile-de-France, poursuit son projet de constitution d'un réseau de stations météo connectées, en collaboration avec les agriculteurs franciliens.

Une nouvelle offre **Mon Rése@u Météo IDF Invité** est disponible. Pour un coût de 120 € HT / an, bénéficiez de l'ensemble des stations du réseau (engagement 1 an) avec :

- visualisation des données météo en temps réel,
- personnalisation des seuils d'alerte,
- accès aux prévisions (J + 7) et aux historiques des courbes,
- compatibilité avec les différents OAD (Mileos, Optiprotect)

La carte des stations peut être consultée en cliquant [ici](#).

Si vous êtes intéressé, remplissez le formulaire Excel [Abonnement Invité Station Météo](#) et renvoyez-le sous format Excel à l'adresse suivante : [meteo.sencrop@idf.chambagri.fr](mailto:meteo.sencrop@idf.chambagri.fr)

## CERTIPHYTO

La Chambre d'agriculture organise deux sessions de formation/test pour l'obtention ou le renouvellement du CERTIPHYTO.

**Date** : mardi 9 octobre 2018 **ou** le lundi 19 novembre 2018

**Lieu** : Service Départemental d'Incendie et de Secours, 56 Avenue de Corbeil 77000 MELUN

**Coût** : 120 € par journée

**Renseignements et inscription** : Thierry Pecquet

Chambre d'agriculture - Service Agronomie - 418 Rue Aristide Briand 77350 Le Mée-sur-Seine

E-mail : [thierry.pecquet@idf.chambagri.fr](mailto:thierry.pecquet@idf.chambagri.fr)

## COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Composition
<b>Herbicides</b>	
AGIL/CLAXON	Propaquizafop 100 g/l
PILOT / COURSIER	Quizalofop ethyl p 50 g/l
OGIVE	Cléthodime 240 g/l
FOLY R	Cléthodime 120 g/l
STRATOS ULTRA / SERAC + DASH	Cycloxydime 100 g/l
<b>Insecticides</b>	
BORAVI WG	Phosmet 500 g/kg
DASKOR 440	Chlorpyrifos-méthyl 400 g/l + cyperméthrine 40 g/l
DECIS PROTECH	Deltaméthrine 15 g/l
KARATE ZEON	Lambda-cyhalothrine 100 g/l
<b>Fongicides</b>	
ARMURE	Propiconazole 150 g/l + difénoconazole 150 g/l
RUBRIC	Epoxiconazole 125 g/l
SPYRALE	Difénoconazole 100 g/l + fenpropidine 375 g/l

Mes p@rnelles donne vraiment bonne mine !

Pour la rentrée, partez d'un bon pied et pensez à vous équiper

Pour la nouvelle campagne,  
nous avons la mine réjouie avec Mes p@rnelles !


La solution internet des Chambres  
d'agriculture, mise en place pour  
enregistrer vos interventions  
parcellaires au quotidien, au  
bureau comme au champ.

Contact Laurence Gousson : 06 07 66 86 40  
[www.mesparcelles.fr](http://www.mesparcelles.fr)

Mes  
p@rnelles

Photo: Andrey Kuzmin / Fotolia



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 phytopharmaceutiques.

**Toute rediffusion et reproduction interdites.**