



Numéro 166
28 novembre
2018



INVITATIONS : Réunion technique CAIDF-ARVALIS et de morte saison

COLZA :

- Antigaminées: intervenir
- Pesée entrée hiver et Mes dron'im@ges

BLE :

- Désherbage : poursuivre et surveiller l'efficacité

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n°41 du 27/11/2018. 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 d'automne. 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 de l'Etat et de l'Union européenne

REUNIONS TECHNIQUES D'HIVER

➤ Réunion technique Chambre d'agriculture et ARVALIS-Institut du végétal

La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France organise en partenariat avec ARVALIS une réunion technique céréales à paille **le mercredi 5 décembre de 8 h 30 à 12 h 30, à la salle des fêtes de COURPALAY (77540).**

Au programme :

- **Structure du sol** : comment diagnostiquer les problèmes de tassement ?
- **Gestion des maladies des céréales à paille** :
 - Etat des résistances, nouveautés et programmes.
 - Optiprotect : un outil d'aide à la décision pour bien positionner sa protection fongicide
- **Actualités en plaine** : conséquences de l'automne sec sur les cultures d'hiver
- **Les points clés de réussite des cultures de printemps** : orge, soja et maïs
- **Actualités de la chambre d'agriculture de Région Ile-de-France** :
 - Innovations : station météo et sondes capacitatives
 - Offres de service de la Chambre d'agriculture.

Inscription avant le 2 décembre en cliquant ici : [Réunion technique](#)

➤ Réunions morte-saison par secteur

Des réunions morte-saison avec vos conseillers de la Chambre d'agriculture vous sont proposées par secteur. Pour le Nord 77, deux réunions sont programmées :

- Au lycée agricole de la Bretonnière à Chailly-en-Brie **le mardi 11 décembre à 9 h**
- Au CER à Meaux **le mercredi 12 décembre à 9 h**

BULLETINS TECHNIQUES

Pour vous accompagner dans les choix variétaux des protéagineux et l'élaboration de vos programmes fongicides colza, la Chambre d'agriculture transmet ses références et préconisations issues de nos essais et de nos partenaires.

Choix variétaux protéagineux de printemps : [Cliquez ici](#)

Synthèse inter-régionale des résultats fongicides colza d'hiver: [Cliquez ici](#)

COLZA

(6 à 10 feuilles)

➤ Ravageurs

➤ Pucerons

Enfin une baisse de la population de pucerons verts est observée. Le froid de la semaine dernière a permis de diminuer la pression. Les pucerons du navet en revanche sont encore bien présents. Aucune intervention n'est pour le moment justifiée.



Rappel des variétés résistantes TuYV : ALLISON, ARCHITECT, ANNAPOLIS, ANGELICO, DELICE, DUALIS, TEMPTATION

▲ Larves d'altises

Toujours très peu de relevé de larves d'altises pour le moment. La surveillance des tiges de colza continue.

- Stade de sensibilité : jusqu'à la reprise de végétation.
- Seuil indicatif de risque : 70 % des plantes porteuses de larves ou 3 larves par plante en moyenne.
- Produits utilisables : DASKOR 440 à 0,625 l/ha ou BORAVI WG 1,5 kg

▲ Désherbage antigraminées et antidyctots racinaires

Les applications déjà réalisées profitent de l'humidité du sol pour agir. Pour les passages encore non réalisés, attendre le retour d'une période de froid (<5°C) pour faciliter l'action de la propryzamide.

Rappel :

- Sur graminées seules, utiliser **KERB FLO à 1,875 l/ha**. Appliquer sous une pluie ou grosse rosée.
- Sur graminées et dicots (laiterons, matricaires, véroniques, géraniums), utiliser **IELO à 1,5 l/ha** appliquer sur végétation sèche pour permettre à l'action foliaire de fonctionner.
- Sur sanves ou ravenelles, utiliser **CALLISTO à 0,15 l/ha OU CENT 7 à 0,3-0,4 l/ha OU CALLISTO à 0,1 l/ha + CENT 7 à 0,2 l/ha**. Appliquer sur feuillage sec.



Conditions d'utilisation des herbicides racinaires : le matin, sur sol humide et préparation fine. Absence de vent.

▲ Fertilisation : réaliser les pesées entrée hiver

La pesée des colzas permet d'évaluer la biomasse et d'en déduire l'azote déjà absorbé par la plante. Principalement sur les colzas bien développés (rares cette année), il est important de réaliser une pesée à l'entrée hiver pour ne pas surestimer la dose d'azote en sortie hiver.

▲ Quand réaliser la pesée entrée hiver ?

- Sur les colzas qui marquent déjà un réel arrêt de végétation, souvent lié à une carence en azote (feuilles violacées).
- Pour les autres situations, attendre un arrêt de la végétation avec ces 1^{ers} froids.

▲ Comment ?

- Sur 4 placettes de 1 m² bien réparties sur la parcelle, couper toutes les plantes au niveau du sol, de préférence quand la végétation est ressuyée et peser ces prélèvements.

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

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

En sortie hiver, vous devrez renouveler ces pesées et utiliser la réglette Azote de Terres Inovia pour déterminer la dose nécessaire d'azote par parcelle.

▲ Mes dron'im@ges : Pilotez votre fertilisation à l'aide d'un drone

Sécurisez vos rendements COLZA avec l'outil de pilotage de la fertilisation azotée Mes dron'im@ges.

Les + de Mes dron'im@ges :

- ✓ Un vol non impacté par la couverture nuageuse
- ✓ La Chambre d'agriculture vous prévient par SMS de la date précise du passage du drone.
- ✓ Une préconisation remise dans la semaine
- ✓ Réalisation des vols et cartes validées par un technicien de la Chambre d'agriculture
- ✓ Téléchargez l'application smartphone MAP'IN pour réaliser votre modulation (pour les personnes non équipées en modulation automatique)



Programmez le passage du drone :

Colza : 1 vol en entrée d'hiver + 1 vol en sortie d'hiver OU 1 seul vol en sortie d'hiver.

Tarifs 1 ou 2 vols + préconisations

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

Carte de modulation automatique : gratuite

Complétez le bon de commande joint (dernière page) et adressez le par courrier ou par mail à l'adresse ci-dessous : Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France- Service Agronomie
418 Rue Aristide Briand 77350 Le Mée-sur-Seine TEL : 01-64-79-30-75
E-mail : corinne.burdillat@idf.chambagri.fr

BLE (semis à début tallage)

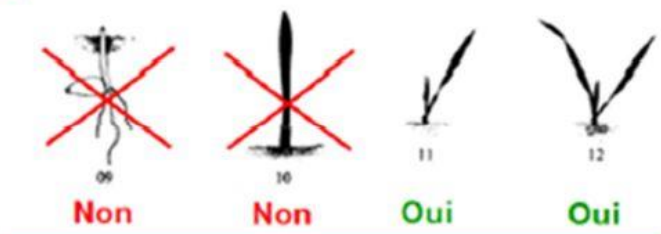
➤ Désherbage

Les conditions actuelles permettent de continuer les désherbages de prélevée ou de post-levée.

RAPPEL : conditions d'application d'herbicides en POST-LEVÉE

- Stade minimum : A partir de 1 feuille déployée sur blé / 1,5 à 2 feuilles déployées sur orge.
- Différer les applications en cas de fortes pluies prévues (> 15mm dans les 48h) et/ou en cas de fortes gelées prévues dans les 3 jours.
- **Cas du FOSBURI** : Traiter AVANT le stade 3 feuilles de la céréale pour avoir une bonne efficacité

Stade d'application du FOSBURI :



La mise en œuvre d'une stratégie agronomique de gestion des adventices se raisonne au niveau du système de culture, c'est-à-dire dans le temps avec une cohérence des principaux leviers : diversification des périodes de semis, faux-semis, labour occasionnel, décalage des dates de semis en blé.

Conditions d'utilisation des herbicides racinaires : le matin, sur sol humide et préparation fine. Le froid n'est pas gênant aux applications, absence de vent.

➤ Ravageurs

➤ Pucerons

L'activité des pucerons et cicadelles a diminué depuis la période de gel. Rester vigilant avec le redoux. Pour rappel seules les feuilles qui reçoivent l'insecticide sont protégées (action par contact).

- Seuil indicatif de risque: 10 % de pieds colonisés ou faibles populations durant plus de 10 jours pendant les 6 premières semaines de végétation.

➤ Limaces

Le risque est de façon générale faible mais rester vigilant si la parcelle présente des risques (lit de semence motteux, présence d'interculture ou de parcelle de colza à proximité)

FORMATION CERTIPHYTO

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

Dates : Lundi 17 décembre 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

Bulletin d'inscription à retourner avant le 30 novembre 2018 accompagné du règlement

Renseignements et inscription auprès de Thierry Pecquet - Chambre d'agriculture - Service Agronomie - 418 Rue Aristide Briand, 77350 Le Mée-sur-Seine - thierry.pecquet@idf.chambagri.fr

SERVICE MES P@RCELLE

**NOUVEAU
SERVICE**

Mes p@rcelles

DELEGUEZ LA SAISIE DE VOS ENREGISTREMENTS PARCELLAIRES !

Notre objectif est de vous accompagner pour répondre aux règles de la conditionnalité des aides PAC. Grâce à l'outil Mes p@rcelles, nous réalisons à votre place l'enregistrement de vos **pratiques culturales**.

Vous notez vos pratiques sur une fiche d'intervention et **nous nous chargeons de les saisir et de vous transmettre les documents réglementaires**. Ainsi, tout au long de la campagne, vous disposez des éléments qui vous permettent d'être en conformité avec la réglementation.

Plusieurs formules vous sont proposées :

Enregistrement	Pack SERENITE	Pack TRAÇAPHYTO	Accompagnement à la carte
Assolement			Formule adaptée à votre demande
Registre phytosanitaire			
Plan de fumure prévisionnel			
Cahier d'épandage			
SIE			
Cohérence stocks Semences-engrais-phytos			
Cohérence stocks Semences-phytos			
Cohérence stocks engrais			


**La saisie de vos interventions n'est plus un obstacle !
Contactez-nous pour prendre rendez-vous :**



COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Composition
Insecticides	
BORAVI WG	Phosmet 500 g/kg
DASKOR 440	Chlorpyrifos-méthyl 400 g/l + cyperméthrine 40 g/l
Herbicides	
KERB FLO	Propyzamide 400 g/l
IELO	Aminopyralid 5,27 g/l + propyzamide 500 g/l
CALLISTO	Mésotrione 100 g/l
CENT 7	Isoxaben 125 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 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.

BON DE COMMANDE

à retourner à la Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France- Service Agronomie
418 Rue Aristide Briand 77350 Le Mée-sur-Seine TEL : 01-64-79-30-75
E-mail : corinne.burdillat@idf.chambagri.fr

parcelle 1	
nom de la parcelle	
surface en ha	
variété	
date de semis j/j/mm/aa	
type de sol (cocher)	Argilo-calcaires superficiels
	Autres sols superficiels
	Crains de Champagne
	Sols profonds
objectif de rendement q/ha	
précédent	
colza associé	OUI - NON *
apport de matières organiques	OUI - NON *
si oui, type, quantité (t/ha), fréquence	

parcelle 2	
nom de la parcelle	
surface en ha	
variété	
date de semis j/j/mm/aa	
type de sol (cocher)	Argilo-calcaires superficiels
	Autres sols superficiels
	Crains de Champagne
	Sols profonds
objectif de rendement q/ha	
précédent	
colza associé	OUI - NON *
apport de matières organiques	OUI - NON *
si oui, type, quantité (t/ha), fréquence	

parcelle 3	
nom de la parcelle	
surface en ha	
variété	
date de semis j/j/mm/aa	
type de sol (cocher)	Argilo-calcaires superficiels
	Autres sols superficiels
	Crains de Champagne
	Sols profonds
objectif de rendement q/ha	
précédent	
colza associé	OUI - NON *
apport de matières organiques	OUI - NON *
si oui, type, quantité (t/ha), fréquence	

carte de modulation	OUI - NON *
si oui, marque de la console	
type d'engrais	

Avez-vous un compte Mes p@rcelles ?	OUI - NON *
Application MADVIN	OUI - NON *

*revoir la mention inutile

SI NON, merci de joindre une carte avec le détournage de chaque parcelle en précisant la commune

NOM - Prénom	
Nom de l'exploitation / raison sociale	
Adresse	
Code postal - Ville	
Tél. / portable	
Email	
Numéro de SIRET (14 chiffres)	
NOM DE LA PARCELLE	SURFACE précise (ha et a) *
	COMMUNE

	COLZA	COLZA
1 vol en sortie d'hiver		
Les 20 premiers ha	10,00 € HT/ha	15,00 € HT/ha
Les 30 ha suivants	9,00 € HT/ha	13,50 € HT/ha
Au-delà de 50 ha	8,00 € HT/ha	12,00 € HT/ha

Fait à :
le :

Signature

* Le colza de cette prestation sera calculé en fonction de la surface exacte simplifiée par notre drone.