



Numéro 164
14 novembre
2018

Zoom sur

COLZA :

Rattrapage antigraminées:
Attendre le froid

Attention limaces et
pucerons

BLE :

Désherbage : poursuivre
et surveiller l'efficacité

INTERCULTURE :

Destruction en cours

ENQUETE RECOLTE :

Betteraves

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n°39 du 13/11/2018. 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
du conseil d'agriculture spécialisée,
développement agricole et rural.

AGROMETEO

L'ensemble du secteur nord a reçu près de 20 mm ce week-end. Le temps actuel est poussant, et devrait être bénéfique aux petits colzas et aux levées de blé hétérogènes. Attention aux ravageurs, notamment limaces qui profitent aussi du climat doux et ensoleillé. Une baisse significative des températures est prévue dans 10 jours. Cela permettrait alors une bonne application des produits à base de propyzamide (KERB FLO, IELO).

COLZA

(stade 6 à 10 feuilles)

➤ Ravageurs

Les parcelles en difficultés montrent enfin des signes de croissance de végétation. Il est important de rester vigilant sur les ravageurs selon le stade de sensibilité du colza.

➤ Limaces

Des dégâts de limaces sont visibles et risquent de s'accroître avec le climat actuel. Les critères à prendre en compte dans l'évaluation du risque sont :

1. L'observation ou le piégeage de limaces en activités
2. Plus de 30% de plantes attaquées
3. Aucune protection de la culture en cours

Le risque est particulièrement fort sur colza en dessous de 6 feuilles.

➤ Produits utilisables : SLUXX HP 5-7 kg/ha ; METAREX INO 4-5 kg/ha ou équivalent.

➤ Grosses altises

La plupart des colzas ont dépassé le stade sensible de 3-4 feuilles et ne nécessitent plus de protection contre les altises. Vigilance cependant sur les colzas chétifs car les altises sont toujours présentes par secteur.

➤ Seuil de traitement : 3 pieds touchés sur 10 en croissance ralentie.

➤ Larves d'altises

La période de surveillance est en cours. Les méthodes d'observation type BERLESE ou de prélèvement de 20 pieds au champ n'ont pour le moment pas montré de forte incidence de larve d'altises. **Pour un diagnostic, contacter votre conseiller.**

- 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

➤ Pucerons

Toujours très présents, les pucerons verts du navet et les cendrés pullulent selon les secteurs. Les conditions actuelles leurs sont favorables. A surveiller et intervenir sur les colzas chétifs. Pour rappel le virus TuYV transmis par les pucerons verts est peu nuisible à la culture de colza (2,5 q/ha en moyenne). Les symptômes sont très difficilement perceptibles en culture. Le puceron du navet peut aussi transmettre les virus de la mosaïque du navet (TuMV) et de la mosaïque du chou-fleur (CaMV).



- Stade de sensibilité : de la levée au stade 6 feuilles

Source : Terres Inovia

- Seuil indicatif de risque : 20 % des plantes porteuses d'au moins un puceron vert.



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

▲ Charançon du bourgeon terminal

Toujours aucun relevé de charançon du bourgeon terminal en Seine-et-Marne. Pas d'intervention pour le moment. A surveiller.

- Il n'existe pas de seuil pour cet insecte. Le positionnement de l'intervention se fera en fonction du pic de vol de l'insecte.



Conditions d'utilisation des insecticides : absence de vent et températures < 20° C. Délai avant la pluie : 2 heures minimum.

▲ Désherbage : Attendre le froid

Des températures négatives sont prévues la semaine prochaine. Si cela est confirmé (<5°C durant 3 jours consécutifs), les applications de KERB FLO ou de IELO pourront débuter, ainsi que celles de CALLISTO et/ou CENT 7. Attention des conditions particulières sont nécessaires pour que ces produits fonctionnent au mieux.

- **KERB FLO** : produit à action racinaire, à utiliser sur sol humide et froid < 5° C (possibilité d'application sur sol gelé). Idéalement, une légère pluie après le passage permet au produit de bien se positionner. Il est encore trop tôt pour intervenir.

Attendre un froid intense. Des applications de début décembre sont souvent plus efficaces, d'autant que le colza aura perdu des feuilles, facilitant l'application du produit sur le sol.

Les conditions d'application sont plus importantes que la dose elle-même (de 1,5 à 1,8 l/ha), des différences de l'ordre de 30 % d'efficacité peuvent apparaître selon la date d'application.

- **IELO** : ce produit correspond à un KERB FLO renforcé avec de l'aminopyralide (molécule à action foliaire avec un spectre dicotylédones). Pour assurer l'action sur graminées, ce produit doit normalement être réalisé en conditions froides, tout comme le KERB FLO. Cependant, il ne doit pas être positionné trop tard pour que les dicotylédones ne soient pas trop développées. Il a un intérêt en présence de géranium, matricaire, coquelicot ou bleuet. Faites attention à «l'effet parapluie» sur gros colzas, pour la partie foliaire sur dicotylédone. Réglementairement ce produit doit être réalisé avant le stade 8 feuilles, ce qui rend difficile l'obtention des conditions optimales pour la partie racinaire graminée.

- **En cas de problématique sanve** : possibilité d'intervenir avec du CALLISTO sur des colzas à plus de 6 feuilles et endurcis par le froid. Pour des raisons de sélectivités, attendez un réel endurcissement du colza avec plusieurs jours de froid. Produit utilisable de 0,1 à 0,15 l/ha avec possibilité de 2 interventions si nécessaire. Une combinaison CALLISTO à 0,1 l/ha + CENT 7 à 0,2 l/ha est possible.

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

BLE (semis à 3 feuilles)

▲ Rappel des densités de semis

Les conditions de semis restent bonnes et permettent des densités assez modérées pour le mois de novembre.

	Du 10 au 20 nov.	A partir du 20 nov.
Limons et limons argileux sains profonds et semi-profonds Argilo-calcaires semi-profonds Limons calcaires profonds et semi-profonds	290-320	320-360
Limons battants assez sains très profonds à semi-profonds Sables limoneux sains	315-340	340-370
Sols humides pendant l'hiver Limons battants "humides" peu profonds à semi-profonds Limons argileux ou sableux engorgés Argiles limoneuses, argiles	360-390	390-420
Sols séchants (sols sableux, sols superficiels)	390-420	420-430
Sols séchants et caillouteux (argilo-calcaires superficiels, limons calcaires superficiels...)	390-420	420-430

➤ Désherbage

Les désherbages continuent au fur et à mesure des semis. Se référer aux info.plaines n°162 et n°163 pour consulter notre conseil désherbage. **Pour un diagnostic du salissement de votre parcelle et de l'efficacité des herbicides appliqués, contacter votre conseiller de secteur.**



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 sur blé

Les observations de cicadelles et de pucerons dans les parcelles de céréales ont diminué cette semaine et sont en dessous des seuils d'intervention. Les conditions climatiques de la semaine à venir leurs sont favorables. Rester vigilant.

➤ Limaces

Tout comme en colza, le retour de l'humidité pourrait être favorable à l'activité des limaces. Penser à installer des pièges (bâches opaques humides) pour observer leurs activités.

- Seuil indicatif de risque : présence de limaces détectée et dégâts foliaires constatés.
- Produits utilisables : SLUXX HP 5-7 kg/ha (penser à anticiper) ; METAREX INO 4-5 kg/ha ou équivalent.



Conditions d'utilisation des insecticides : absence de vent et températures < 20° C. Délai avant la pluie : 2 heures minimum.

DESTRUCTION INTERCULTURE

Les intercultures et notamment en moutarde sont pour la plupart déjà bien développées et souvent en fleurs. **Si c'est le cas pensez à les détruire dès maintenant.** En effet il est préférable de les détruire avant que les plantes ne se lignifient et soient chargées en carbone. Leur décomposition pourrait alors être d'avantage consommatrice d'azote au lieu d'en restituer pour la culture suivante.

Un gel de -5°C minimum est nécessaire pour détruire la moutarde et la phacélie, et de -8°C pour détruire avoine rude et fèverole de printemps.



Démonstration destruction de couverts le 9/11 à Guérard

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

FORMATION MES P@RCELLES

Plusieurs dates de formation Mes p@rnelles sont organisées : pour débutant et pour une remise à niveau.

Initiation pour débutant	Chambre de métiers, MEAUX	1 ^{ère} partie : 30 novembre 2 ^{ème} partie : 8 février
Remise à niveau	MELUN	11 décembre

Renseignements et inscriptions : Maï CHAPELIN Chambre d'agriculture Région Ile de France Pôle formation 2 avenue Jeanne d'Arc 78150 LE CHESNAY tél. : 01 39 23 42 39
E-mail: mai.chapelin@idf.chambagri.fr

SERVICE MES P@RCELLE

**NOUVEAU
SERVICE**

mes p@rnelles

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@rnelles, 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 TRACAPHYTO	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 :
Laurence GOUSSON 06 07 66 86 40**



ENQUETE RECOLTE


Afin de nous donner des tendances sur les rendements des différents secteurs de Seine-et-Marne, nous réalisons des enquêtes récoltes betteraves. Voici les liens pour les enquêtes :

[Lien Betteraves](#)

COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Composition
Insecticides	
SLUXX HP	Phosphate ferrique 29,7 g/kg
METAREX	Metaldéhyde 40 g/kg
BORAVI WG	Phosmet 500 g/kg
DASKOR 440	Chlorpyriphos-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.