



Numéro 119
16 novembre
2017



REUNIONS TECHNIQUES D'HIVER

COLZA :

- Ravageurs
- Fertilisation
- Désherbage

BLE :

- Ravageurs

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine ainsi que les observations du BSV n° 42 du 14/11/2017. 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 d'automne. 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

Pôle Agronomie et Environnement

418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE-SUR-SEINE
Tél. : 01 64 79 30 65
Fax : 01 64 37 17 08
www.ile-de-france.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :



OPE.COS.ENR15 28/09/16

REUNIONS TECHNIQUES D'HIVER

➤ Réunions techniques et morte-saison

Les conseillers de la Chambre d'agriculture sont à votre disposition pour vous aider à construire votre stratégie agronomique ainsi que vos programmes de printemps. Vous retrouverez les secteurs attribués à vos conseillers ainsi que leurs coordonnées sur la carte ci-dessous.

Le 1^{er} décembre, la Chambre d'agriculture organise en partenariat avec Arvalis une grande réunion technique au Mée-sur-Seine de 13h30 à 17h30. Vous recevrez l'invitation dans les prochains jours. Les thématiques abordées seront :

- Lutte contre les maladies : nouveautés et biocontrôle
- JNO : lutte sans néonicotinoïdes
- Désherbage : les solutions d'aujourd'hui et de demain
- Travail du sol et couverts : derniers acquis et perspectives

Vous pouvez également retrouver l'invitation sur notre site Internet :
<http://www.ile-de-france.chambagri.fr/pro77/agronomie-grande-culture-rendez-vous>

Cette réunion sera suivie par des réunions locales avec vos conseillers de la Chambre d'agriculture par secteur :

Une invitation vous sera prochainement envoyée.

Secteur Centre Ouest :	11 décembre 2017
Secteur Nord Est :	12 décembre 2017
Secteur Nord :	13 décembre 2017
Secteur Sud :	14 décembre 2017
Secteur Centre Est :	15 décembre 2017

VOS INTERLOCUTEURS GRANDES CULTURES

Coordinateur technique : Yohann JOURDIN

Secteur Centre-Ouest
Joachim Rogeon
Tél. : 01 64 79 30 53
- 07 78 24 48 00
joachim.rogeon@seine-et-marne.chambagri.fr

Secteur Nord
Louise Van Cranenbroeck
Tél. : 01 64 79 30 75
- 07 79 99 53 40
louise.vancranenbroeck@seine-et-marne.chambagri.fr

Secteur Centre-Est
Sébastien Piaud
Tél. : 01 64 79 30 92
- 06 07 18 17 66
sebastien.piaud@seine-et-marne.chambagri.fr

Secteur Centre
Yohann Jourdin
Tél. : 01 64 79 30 53
- 07 78 24 48 86
yohann.jourdin@seine-et-marne.chambagri.fr

Secteur Sud
Mathurin Philippeau
Tél. : 01 64 28 90 23
- 06 73 35 31 59
mathurin.philippeau@seine-et-marne.chambagri.fr
Laurent Proffit
Tél. : 01 64 28 11 43
- 06 07 18 14 37
laurent.proffit@seine-et-marne.chambagri.fr

🚩 Tour de plaine

Suite à la démonstration de matériels de semis direct du 18 octobre dernier à Bezalles, une visite de la parcelle vous est proposée pour observer la qualité des levées selon les semoirs.

Rendez-vous sur la parcelle le 23 novembre 2017 de 10 h à 12 h en présence de vos conseillers et de Jean-Paul Daouze, expert machiniste à la Chambre d'agriculture de la Marne.

Position de la parcelle: sur la route départementale 55 entre Bezalles et Saint-Hilliers.

GPS : 48.655180, 3.248208.

COLZA

(stade 6 feuilles à 8-10 feuilles)

🚩 Ravageurs

Pour ce qui est des larves d'altises, la lutte est très compliquée, car les insecticides sont des produits de contacts qui sont peu persistants. Il faut donc que le produit soit présent sur la feuille au moment où la larve sort du pétiole pour remonter vers le cœur. Le traitement est donc très aléatoire. Prenez également en compte le développement de votre colza. Plus vos colzas sont développés moins le risque de migration des larves vers le bourgeon terminal est important.

Certaines parcelles ont dépassé le seuil mais cela reste pour le moment occasionnel.

Rappel du seuil : 70 % des pieds présentant des larves ou 3 larves par plantes en moyenne.

- Un traitement aujourd'hui est rarement justifié.

Produits utilisables :

- Sur les secteurs proches de l'Yonne, de l'Aube (la Bassée, le secteur de Provins, le nord-est du département) : BORAVI WG 1 kg, DASKOR 440 0,625 l.

Attention le BORAVI WG nécessite un acidifiant d'eau.

- Autres secteurs: DUCAT 0,3 l, KARATE ZEON 0,05, MAVRIK FLO 0,2 l.

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

🚩 Fertilisation

L'estimation des biomasses entrée hiver est fortement recommandée, notamment sur les «gros» colzas, qui vont potentiellement récupérer une importante partie de l'azote présente dans les feuilles sénescentes. Il existe de nombreux moyens pour mesurer la biomasse, tous sont valables du point de vue de la mesure. Les pesées directes ou photos réalisées avec l'application mobile nécessitent plusieurs mesures par parcelle afin de prendre en compte l'hétérogénéité de la parcelle. Les imageries parcellaires Farmstar ou Drone permettent un degré de précision supérieur à l'échelle de la parcelle. Bien sur cette information est utile si vous avez la possibilité de moduler, même grossièrement, vos apports à l'échelle de la parcelle.

Pour réaliser vos pesées: sur 4 placettes de 1 m², coupez les colzas au ras du sol, de préférence quand la végétation est ressuyée. Pesez-les puis réalisez la moyenne des 4 placettes. L'opération sera à refaire en sortie hiver afin de pouvoir ensuite utiliser la réglette Terre INOVIA et calculer la dose d'azote à apporter.

🚩 Désherbage de rattrapage : pas d'urgence

Les produits à base de propyzamide (KERB FLO, IELO) sont aujourd'hui parmi les plus efficaces sur graminées, notamment en cas de résistance. Cependant, pour améliorer leur efficacité, ces produits nécessitent des conditions d'utilisation particulières (température et humidité du sol). Même si le froid actuel pourrait permettre l'utilisation du produit il est trop tôt pour l'utiliser.

La propizamyde étant un produit racinaire il est préférable qu'un maximum de feuilles se soient dégradées afin que l'effet « parapluie » du colza soit limité. De plus, une pluie suivant l'intervention permet une meilleure diffusion du produit dans le sol et de maximiser son efficacité.

Concrètement, aujourd'hui les traitements sur des parcelles avec des colzas fortement développés, où le sol n'est pas visible et sans pluie prévue dans les heures qui suivent le traitement, mettront clairement l'efficacité du produit en difficulté.

➤ **En cas de problématique sanve** : possibilité d'intervenir avec du CALLISTO sur colza à plus de 6 feuilles et durci par le froid. Pour des raisons de sélectivité, attendre un réel durcissement du colza avec plusieurs jours de froid. Produit utilisable de 0,1 à 0,15 l/ha avec possibilité de 2 interventions si nécessaire.

Attention, pour les colzas associés à des légumineuses, l'utilisation de CALLISTO ou de IELO détruira l'association.

Ravageurs

Le froid est peu favorable à l'activité des pucerons. Néanmoins attention aux faibles populations de pucerons présentes pendant plusieurs semaines.

- Les parcelles avec un traitement de semences à base d'imidaclopride sont protégées jusqu'à 5 feuilles.
- Seuil d'intervention : 10 % de pieds colonisés **ou** faibles populations durant plus de 10 jours pendant les 6 premières semaines de végétation.

Rappel : pour observer des pucerons il est nécessaire d'être en condition optimale pour le ravageur (pas de température trop froide, pas de vent). En dehors de ces conditions, l'observation devient difficile.

MES DRON'IM@GES SUR COLZA

La Chambre d'agriculture vous propose d'optimiser vos apports d'azote sur colza à l'aide de Mes dron'im@ges.

En effet, cette année, nous constatons de fortes hétérogénéités entre les semis précoces avec de gros colzas et les semis tardifs avec des colzas plus chétifs.

L'utilisation d'un drone permet d'évaluer l'état végétatif de votre culture. L'optimisation de l'azote prenant en compte l'hétérogénéité peut vous permettre de réaliser des économies d'intrants.

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

Pour passer votre commande "Mes dron'im@ges colza", cliquez sur suivant : [Bon de commande](#)



COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
HERBICIDES	
KERB FLO	Propyzamid 400 g/l
IELO	Propyzamid 500 g/l + aminopyralid 6.2 g/l
INSECTICIDES	
DUCAT	Alphaméthrine 25g/l
KARATE ZEON	Lambda-cyhalothrine 100 g/l
MAVRİK FLO	Tau-fluvalinate 240 g/l
BORAVI WG	Phosmet 500 g/kg
DASKOR 440	Chlorpyrifos methyl 400 g/l + Cyperméthrine 40 g/l



Retrouvez les bulletins info.pl en ligne, les BSV de la région ainsi que les guides culture sur notre site Internet.
La Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne 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**

