



Numéro 118
8 novembre 2017



Mon rése@u Météo Ile-de-France

Mes dron'im@ges sur colza

COLZA :

- Larves d'altises : Faire votre propre évaluation

BLE :

- Restez vigilant sur les pucerons

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine ainsi que les observations du BSV n° 41 du 7 Novembre 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 :



Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de la Forêt

Avec la contribution financière de l'ensemble d'acteurs privés et publics du monde agricole et rural

OPE.COS.ENR15 28/09/16

AGROMETEO

Le temps est froid et couvert pour le moment, avec de nouvelles précipitations prévues pour ce weekend. Plusieurs gelées matinales ont eu lieu. Ces baisses de températures permettent d'assainir les parcelles contre les ravageurs et de limiter leur activité.

Le gel est aussi une opportunité de destruction mécanique des couverts à l'aide d'outils type Rouleau Faca ou de déchaumeurs superficiels. Au-delà des tiges principales, les graminées présentes sous le couvert seront abimées par le passage de l'outil et tendront vers l'épuisement, surtout en cas de gel.



BLE

Ravageurs

➤ **Pucerons** : les températures inférieures à 3° C, stoppent leur activité. Cependant, ils peuvent survivre tout l'hiver si les températures ne descendent pas en dessous de -5° C. Les journées avec des températures supérieures à 12° C leurs sont encore favorables. De plus, avec la destruction des couverts, les populations pourraient migrer vers les semis les plus proches.

➤ Quelque soit la date de semis, restez vigilant aux faibles populations qui restent plus de 10 jours dans la parcelle. Pour mémoire, à l'automne 2015, ces mêmes petites infestations ont créé d'importants symptômes de JNO au printemps suivant.

➤ Les parcelles avec un traitement de semences à base d'Imidaclopride sont protégées jusqu'à 5 feuilles.

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

➤ Produit utilisable sur pucerons seuls : CYTHRINE L 0,25 l/ha

➤ **Cicadelles** : risque faible, les captures ont tendance à se raréfier en arrivant sur novembre.

➤ Pas d'intervention spécifique à prévoir.



Les semis après le 10-15 octobre sont moins exposés aux risques pucerons et cicadelles.

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

Larves de grosses altises

Il est important et nécessaire de faire des comptages dans vos parcelles afin d'évaluer réellement la pression et de décider d'une intervention ou non.

La présence de larves peut varier d'une parcelle à l'autre, en fonction du développement du colza, de l'exposition de la parcelle et des éventuelles interventions contre les altises adultes. Plus le colza sera développé, moins le risque de migration des larves vers le bourgeon terminal est important.

Le froid actuel et surtout les petites gelées réduisent le risque pour 2 raisons :

- il ralentit la mue et la migration des larves dans les pétioles,
- les premières feuilles de colza contenant des larves commencent à tomber au sol.

- Seuil indicateur de risque : 70 % des plantes porteuses de larves ou 3 larves par plantes en moyenne.
- Produit utilisable : BORAVI WG 1,5 kg/ha.

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

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 qui ne sont pas encore réunies actuellement (température et humidité du sol).

- **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 plus 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. Aujourd'hui, 75 % des colzas ont atteint voir dépassé ce stade.



- **En cas de problématique sanves** : possibilité d'intervenir avec du CALLISTO sur des colzas à plus de 6 feuilles et endurcis par le froid. Pour des raisons de sélectivité, attendez 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.

RAPPEL : STATION METEO

Les Chambres d'agriculture d'Ile-de-France ont pour projet, avec le soutien du Conseil régional Ile-de-France, de constituer un réseau de stations météo connectées, en collaboration avec les agriculteurs franciliens.

Aussi, nous vous proposons de participer à l'élaboration du projet « Mon rése@u Météo Ile-de-France ». Nous recensons les exploitants agricoles intéressés par ce futur service qui comprend la **mise à disposition d'une station météo connectée**.

Si vous êtes intéressé, merci de bien vouloir remplir le formulaire en cliquant sur le lien : [Mon rése@u Météo](#)

Les avantages :

- Mise à disposition d'une station météo complète, avec pluviomètre, hygromètre, thermomètre et anémomètre connectés
- Visualisation de vos données en temps réel sur votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur (fini les relevés au champ)
- Accès à des données ultra-locales : pluviométrie, hygrométrie, température, vitesse du vent pour vous permettre d'optimiser vos interventions (traitements, travail de sol, etc.)
- Personnalisation de seuils d'alerte (cumul de précipitations, seuil de températures, etc.) avec la possibilité de recevoir des sms lorsque ces seuils sont atteints
- Accès à des prévisions météorologiques
- Accès aux historiques des courbes
- Fonctionnement de vos OAD avec vos données locales (Miléos, Prévi-LIS, etc.)
- Mais aussi, accès aux données de TOUTES les stations du rése@u Météo Ile-de-France

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 le lien : [Bon de commande](#)



COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
INSECTICIDES	
BORAVI WG	Phosmet 500 g/kg
CYTHRINE L	Cyperméthrine 100 g/l
HERBICIDES	
KERB FLO	Propyzamide 400 g/l
IELO	Propyzamide 500 g/l + aminopyralid 5,27 g/l
CALLISTO	Mésotrione 100 g/l



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 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**

