



Numéro 117
2 nov. 2017

AGROMETEO

Depuis quelques jours, le temps s'est bien ressuyé. De fortes amplitudes thermiques ont été observées entre - 1° C à l'aube et plus de 15° C l'après-midi. Attention à la bonne efficacité des désherbages dans ces conditions.

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](#)



Mon rése@u Météo Ile-de-France

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](#)



Mes dron'im@ges sur colza

Mon rése@u Météo Ile-de-France

COLZA :

- Larves d'altises : risque bien présent, à surveiller.

BLE :

- Attention aux fortes amplitudes thermiques avec les désherbages de post-levée.

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine ainsi que les observations du BSV n° 40 du 31 octobre 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 :



➤ Ravageurs

Terres Inovia alerte sur le phénomène de résistance aux pyréthrinoïdes qui concerne dorénavant les populations de charançons du bourgeon terminal et d'altises. Les préconisations sont de soigner les implantations et de limiter les interventions par un respect des seuils d'intervention « basé sur une observation précise ».

➤ Charançon du bourgeon terminal

A surveiller du semis au stade rosette via le positionnement de cuvettes jaunes. Une intervention se réalise 8 à 10 jours après les premières captures franches (5 charançons et plus) dans la cuvette jaune.

Sur des colzas bien développés avec une forte biomasse (semis précoces, fortes disponibilités en azote), l'intervention peut être évitée car les larves de charançons peinent à atteindre le bourgeon terminal.

➤ Larves de grosses altises

Il est possible d'en observer dans les pétioles en réalisant des coupes longitudinales. L'intervention chimique, si besoin, est à positionner lorsque les larves sont encore mobiles.

- Seuil d'intervention : 70 % des plantes porteuses de larves ou 3 larves par plante en moyenne.
- Sur petit colza (6 feuilles ou < 1 kg/m²) : si le seuil est atteint, l'intervention peut être positionnée courant première décade de novembre.
- Produit utilisable : BORAVI WG 1,5 kg/ha.
- Sur gros colza : l'impasse peut être envisagée.



2 méthodes d'observation avant d'intervenir (source : Terres Inovia)

● Observation au champ

Prélever une 20^{aine} de plantes dans plusieurs endroits de la parcelle. Rechercher d'abord si présence d'orifices, galeries sur les pétioles. Si c'est le cas, couper longitudinalement les pétioles et observer de préférence avec une bonne loupe si des larves y sont logées.

● Méthode Berlèse

- Prélever 20 plantes en les coupant au niveau du collet
- Eliminer l'extrémité des feuilles, laver les plantes
- Disposer les plantes sur un grillage au-dessus d'un récipient (type cuvette jaune) dans lequel on met un mélange eau + alcool (50/50). Utiliser deux récipients si nécessaire.
- Les disposer dans une pièce chauffée et aérée pour favoriser le dessèchement des plantes.
- Les larves présentes dans les plantes se retrouvent dans la solution dans un délai maximum d'une semaine.
- Seuil d'intervention si 2-3 larves en moyenne par plante.



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

➤ Désherbage, rattrapage spécifique

Les températures diminuent et les 1^{ères} gelées sont arrivées mais il ne faut pas se précipiter sur les désherbages de rattrapage.

Pour les racinaires (KERB FLO, IELO) : il est conseillé d'avoir une température du sol < 5° C pour une bonne efficacité. Ces produits sont sensibles aux ultraviolets. Pour une efficacité optimum, attendez que les jours diminuent.

Ces produits peuvent être appliqués sur sol gelé et il n'y a aucun délai à la pluie. Cependant, cette dernière est nécessaire pour amener le produit au niveau des racines.

➤ Si vous avez envisagé d'appliquer un KERB FLO pour la gestion de vos graminées ou d'un IELO pour une gestion plus ciblée sur les dicotylédones, il faut **attendre** la fin du mois de novembre, voire début décembre.

Pour le CALLISTO, en cas de problématique sanve : attendre un réel durcissement par le froid des colzas et le stade 6 feuilles. Une gelée ne suffit pas.

➤ Il est encore trop tôt pour cette application. Elle sera peut être possible la semaine prochaine s'il y a quelques gelées matinales.

BLE (semis à 3 feuilles)

🚩 Ravageurs

🟢 **Rappel limaces** : toujours à surveiller du semis au stade 3-4 feuilles.

🟢 **Pucerons – cicadelles :**

La présence de pucerons et de cicadelles reste ponctuelle. Néanmoins, la situation peut être différente selon les parcelles (proximité de repousses, de récolte de maïs).

➤ Observations lors des conditions ensoleillées l'après-midi.

➤ Sur les parcelles avec traitement de semences avec imidaclopride (GAUCHO 350...), le traitement est efficace jusqu'à 5 feuilles.

➤ Sur les 1^{ers} et 2^{èmes} semis non protégés insecticides et en présence de pucerons, le rajout d'un insecticide avec le désherbage à une feuille peut être opportun.

Seuil de nuisibilité : 10 % des pieds colonisés ou présence de pucerons pendant plus de 10 jours sur plante.

Produits possibles : CYTHRINE L 0,25 l/ha



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

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

🚩 Densité de semis pour les derniers semis

grains/m² pour les lignées
(source : CA77, Arvalis)

| | Semis du 5 au 20 novembre |
|--|----------------------------------|
| Limons et limons argileux sains profonds et semi-profonds Argilo-calcaires semi-profonds Limons calcaires profonds et semi-profonds | 290 - 320 |
| Limons battants assez sains très profonds à semi-profonds Sables limoneux sains | 315 - 340 |
| Sols humides pendant l'hiver Limons battants "humides" peu profonds à semi-profonds Limons argileux ou sableux engorgés Argiles limoneuses, argiles | 360 - 390 |
| Sols séchants (sols sableux, sols superficiels) | 390 - 420 |
| Sols séchants et caillouteux (argilo-calcaires superficiels, limons calcaires superficiels...) | 410 - 420 |

Désherbage

Pour rappel :

- Evitez le stade pointant, autant que possible, en particulier avec le prosulfocarbe (DEFI...) et le flufénacet (FOSBURI).
- Pour les post-levées, le positionnement à une feuille est préférable pour un gain d'efficacité. Il est encore possible de les réaliser jusqu'au stade 2-3 feuilles.
- Evitez les fortes amplitudes thermiques : gelées la nuit et températures élevées l'après-midi, ce qui pourrait être le cas les jours à venir.
- Evitez les applications par temps de brouillard (dérive importante des fines gouttes).
- En cas de manque de sélectivité à cause de l'herbicide prélevée, préférez attendre 2 feuilles avant la réalisation de la post-levée.


Conditions d'application des herbicides de prélevée : les herbicides qui agissent au niveau des racines ou qui y pénètrent, ne sont pas dépendants de la qualité de pulvérisation. En revanche, il est nécessaire de pulvériser sur un sol frais (humide). Absence de vent.

Conditions d'application des herbicides de post-levée : hygrométrie > 70 %, absence de vent, températures douces, éviter les amplitudes thermiques > à 15° C et les gelées matinales < à -1° C.

COMPOSITION DES PRODUITS CITES

| Produits commerciaux | Matières actives et concentrations |
|----------------------|------------------------------------|
| INSECTICIDES | |
| BORAVI WG | Phosmet 500 g/kg |
| CYTHRINE L | Cyperméthrine 100 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 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**

