

Zoom sur

COLZA :

- Charançons du bourgeon terminal : point sur la situation

BLE :

- Adapter les densités de semis
- Attention aux pucerons sur 1^{ères} levées sans traitement insecticide

Mon rése@u météo Ile-de-france.

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine ainsi que les observations du BSV n° 38 du 17 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 :



Avec la contribution financière du conseil d'administration régional de l'agriculture, de la pêche et de l'aquaculture de Seine-et-Marne

OPE.COS.ENR15 28/09/16

Mes p@rnelles

La Chambre d'agriculture vous propose la solution informatique **Mes p@rnelles pour enregistrer vos pratiques agricoles**, simplement et en toute sécurité. Avec une saisie unique sur ce logiciel, vous enregistrez vos interventions, réalisez votre plan de fumure prévisionnel, gérez vos stocks, calculez vos indicateurs économiques, éditez vos documents réglementaires et préparez votre déclaration PAC.

Mes p@rnelles c'est aussi l'outil de proximité et d'accompagnement terrain avec votre conseiller. Sur votre compte, retrouvez directement vos préconisations à valider, préparez vos commandes morte saison, adaptez en saison votre fertilisation azotée...

Pour plus d'informations et conditions tarifaires, **contactez votre conseiller grandes cultures** ou la responsable **Mes p@rnelles : Aude GERARD : aude.gerard@seine-et-marne.chambagri.fr** (Tél : 06.24.99.43.59).

Une formation d'initiation à **Mes p@rnelles** est programmée le **16 et 23 novembre 2017** à Melun. **Si vous souhaitez vous inscrire**, contactez le secrétariat du pôle Agronomie et Environnement (tél. : 01.64.79.30.65).

Avec **Mes p@rnelles**

J'assure la gestion de mon exploitation avec mon conseiller



COLZA

(stade 4-5 feuilles à 8-10 feuilles)

Ravageurs 

Pucerons verts : la présence est toujours ponctuelle. Seuls les colzas les plus en retard sont éventuellement concernés.

➤ Seuil indicatif de risque: 20 % des plantes porteuses de pucerons verts jusqu'au stade 6 feuilles.

Charançon du Bourgeon Terminal :

Les captures sont moins importantes qu'attendues avec les températures sur le Nord du 77. Globalement on observe un début de vol précoce comme pour les altises mais cela ne présume en rien d'une forte pression.
 > Seule la présence d'une cuvette jaune sur vos parcelles permet de décider d'une intervention utile.



Charançon du Bourgeon Terminal
Source : Terres Inovia

3 situations possibles :

1) Peu de charançons dans la cuvette (1-2 charançons) et colzas très développés (minimum 9-10 feuilles) : l'impasse est envisageable.

2) Peu de charançons dans la cuvette (1-2 charançons) et colzas peu développés (autour de 6 feuilles). Si les captures augmentent d'ici la semaine prochaine une intervention pourrait être à prévoir 8-10 jours plus tard.

3) Captures importantes (5 charançons et plus), prévoir une intervention.

L'enjeu du traitement charançon du bourgeon terminal est de ne pas traiter trop tôt et d'intervenir au moment du pic de vol sur des femelles aptes à pondre.

Historique des observations CBT depuis 3 semaines

Source : réseau BSV Ile-de-France

Date observations	2-3/10	9-10/10	13-16/10
Basseville	0	0	0
Chailly-en-Brie	1	1	1
Chailly-en-Brie	0	0	0
Etrepilly	0	0	0
Jouy-le-Chatel	0	0	2
Jouy-sur-Morin	0	0	1
Maisoncelles-en-Brie	0	0	0
Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux	0	0	1

Quels produits selon la situation ?

Pucerons seuls	PROTEUS 0,625 l/ha ou KARATE K 1,25 l/ha.
Charançon du Bourgeon Terminal + pucerons	PROTEUS 0,625 l/ha est le plus polyvalent.
Charançon du Bourgeon Terminal	BORAVI WG 1,5 kg/ha.

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

BLE (1-2 feuilles à semis en cours)

Adapter les densités de semis

Densité de semis (grains/m ²)	Du 20 octobre au 5 novembre	
	bonnes conditions	préparation difficile
Limons et limons argileux sains profonds et semi-profonds Argilo-calcaires semi-profonds Limons calcaires profonds et semi-profonds	220-250	240-280
Limons battants assez sains très profonds à semi-profonds Sables limoneux sains	250-280	280-300
Sols humides pendant l'hiver Limons battants "humides" peu profonds à semi-profonds Limons argileux ou sableux engorgés Argiles limoneuses, argiles	300-330	330-350
Sols séchants (sols sableux, sols superficiels)	280-300	320-380
Sols séchants et caillouteux (argilo-calcaires superficiels, limons calcaires superficiels...)	300-350	330-400

Variétés à semer

Il est désormais possible de semer presque toutes les variétés restantes. A l'exception du PALEDOR, GALIBIER, GALOPAIN, GARCIA et Hybiza qui se sèment à partir du 25 octobre.

Ravageurs

▲ Pucerons – cicadelles :

Ils commencent à être observés sur les premiers semis. Les journées ensoleillées avec des températures supérieures à 12° C sont favorables au développement des populations dans les parcelles.

➤ Pas d'intervention spécifique à prévoir à ce jour pour les parcelles AVEC traitement de semences insecticides.

Surveillez les premières parcelles semées sans traitement de semences insecticides.

➤ Seuil d'intervention pucerons : 10 % de pieds colonisés ou faibles populations durant plus de 10 jours pendant les 6 premières semaines de végétation.

➤ Seuil d'intervention cicadelles : à l'aide de pièges englués, plus de 30 captures hebdomadaires.

▲ Quels produits selon la situation ?

Pucerons seuls	CYTHRINE L 0,25 l/ha
Cicadelles + pucerons	KARATE ZEON 0,075 l/ha, DECIS PROTECH 0,5 l/ha, MAGEOS MD 0,07 kg/ha



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

▲ Limaces :

Le retour de pluies annoncé en fin de semaine pourrait être favorable à l'activité des limaces.

➤ Surveillez les parcelles à risque (sols argileux, motteux, présence de débris végétaux...).

➤ Seuil d'intervention : présence de limaces détectée et dégâts foliaires constatés.

➤ Produits utilisables : SLUXX HP 5-7 kg/ha (pensez à anticiper) ; METAREX INO 4-5 kg/ha ou équivalent.



La qualité du semis : une structure fine et travaillée permet de limiter les mottes qui sont l'habitat des limaces. Un roulage après le semis, réduit les quantités de refuges et donc leur activité en surface.

▲ Désherbage

Les semis de ces derniers jours lèvent rapidement et peuvent vite arriver au stade pointant.

➤ Ne pas intervenir sur une céréale au stade pointant pour risque de phytotoxicité.

➤ Sur les parcelles en cours de levée, attendre le stade 1 feuille avant d'intervenir.

➤ Pour rappel, les interventions de prélevée sont à faire dès que possible après le semis pour assurer l'efficacité et réduire les risques de phytotoxicité.

L'efficacité des produits sera moindre en cas de sol motteux. Préférez rouler avant l'herbicide de prélevée.

➤ Reportez-vous à l'Info.plaine Nord 77 n° 113 ou au Guide Culture – Interventions d'automne 2017 en page 58 pour nos stratégies de désherbage. <http://www.ile-de-france.chambagri.fr/pro77/agronomie-grande-culture-guides-techniques>

RAPPEL NOUVELLE REGLEMENTATION : Modification des conditions d'utilisation des produits à base de prosulfocarbe : **DEFI, DAIKO, MINARIX, SPOW, DATAMAR, ARCADE.**

⇒ **Obligation d'utiliser des buses à injection d'air homologuées** (buses à limitation de dérive) en respectant la/les pression(s) indiquée(s) dans le cadre de leur homologation, **et ce dès les applications de l'automne 2017.**



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).

Condition d'application des herbicides de prélevée : pas de vent, pas d'adjuvantage nécessaire sauf pour le KALENKO qui contient une base de sulfonilurées, donc huile et correcteur d'eau, pour une efficacité maximale. Besoin d'une bonne hygrométrie pour les produits contenant du DFF qui est en partie foliaire (CONSTEL, FOSBURI, CARAT, KALENKO).

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 suivant :

<http://www.ile-de-france.chambagri.fr/pro77/actualites-formulaire>

COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
ANTILIMACES	
SLUXX HP	Phosphate ferrique 3 %
METAREX INO	Métaldéhyde 5 %
INSECTICIDES	
BORAVI WG	Phosmet 500 g/kg
KARATE K	Lambda cyhalothrine 5 g/l + pyrimicarbe 100 g/l
KARATE ZEON	Lambda cyhalothrine 100 g/l
CYTHRINE L	Cyperméthrine 100 g/l
DECIS PROTECH	Deltaméthrine 15 g/l
MAGEOS MD	Alphaméthrine
PROTEUS	Thiaclopride 100 g/l + deltaméthrine 10 g/l



Retrouvez les bulletins info.plaine, 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**

