



Numéro 35

21 octobre 2015



COLZA : Charançon du bourgeon terminal

CEREALES : Limaces, Pucerons-cicadelles Prochains semis

PROTEAGINEUX d'HIVER : implantation

RENDEZ-VOUS TECHNIQUE CIPAN : le 6 novembre à BOISDON

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelle du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 35 du 20 octobre 2015. 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
Anne PAPIN
01 60 24 71 87 / 06 07 18 21 21

Pôle agronomie et environnement

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

Avec le soutien financier de :



OPE.COS.ENR15 10/06/15

COLZA

(5 à 10 feuilles)

▲ Ravageurs

▲ **Puceron vert** : la présence reste encore très ponctuelle sur le secteur et toujours en dessous des seuils d'interventions (20 % de plantes avec pucerons).
➤ Fin du risque à 6 feuilles.
➤ Pas d'intervention nécessaire.

▲ **Charançon du bourgeon terminal** : toujours pas observés cette semaine sur le Nord Seine-et-Marne.
➤ Toute intervention insecticide resterait mal positionnée.
Attendre les observations de la semaine prochaine pour voir si le vol débute.

BLE TENDRE

(semis à 2-3 feuilles)

▲ Ravageurs

▲ **Limaces** : restez vigilant en raison des conditions de sol humide.
Seuil d'intervention : présence **ET** dégâts sur feuilles constatés.
Produits : voir Info.plaine de la semaine dernière.

▲ Pucerons - cicadelles

Toujours peu observés pour le moment.
➤ Pas d'intervention spécifique à prévoir à ce jour.
➤ Surveillez les semis qui arrivent à 1 feuille sans traitement de semences insecticides.

▲ Densité de semis pour les prochains semis

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

	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

Hybrides : ne pas dépasser 150 grains/m², pour des raisons de capacité de tallage et de coût de la semence.

IMPLANTATION PROTEAGINEUX D'HIVER

(extrait du guide Cultures – Interventions d'automne)

▲ Pois d'hiver

▲ Conditions d'implantation

Soigner l'implantation qui est une phase clef :

- Travailler sur 10-15 cm de profondeur, sur un sol bien ressuyé, en limitant le nombre de passages pour conserver une structure de sol fine et bien aérée, afin de faciliter l'installation rapide des nodosités.
- Enfouir la graine à 3-4 cm en limons et 4-5 cm en argilo-calcaires (pour une meilleure résistance au gel, aux herbicides et au déchaussement).
- Rouler systématiquement en terres à cailloux ou si présence de grosses mottes, avant la levée ou entre le stade 3-4 feuilles et la reprise de végétation, pour une récolte facilitée. Une surface plane permettra aussi d'optimiser l'efficacité des herbicides de post-semis/prélevée.

▲ Date de semis

Période optimale : du 25 octobre au 15 novembre.

L'objectif est d'avoir des pois levés (1 feuille) avant les fortes gelées. Les semis trop précoces risquent d'être trop développés à l'automne, augmentant la sensibilité aux gels durant l'hiver et aux maladies aériennes au printemps.

▲ Densité de semis

<i>source ARVALIS</i>	Densité de semis (grains/m ²)	Dose (kg/ha) pour un PMG de 200 g
sols limoneux ou bonnes conditions	70 à 80	140 à 160
sols caillouteux ou conditions moyennes	80 à 90	160 à 180

▲ Féverole d'hiver

▲ Conditions d'implantation

Pour un bon enracinement, rechercher un horizon aéré sur 10-15 cm. Le semis doit s'effectuer à une profondeur de 7-8 cm pour rendre la plante plus résistante au gel et la protéger d'un manque de sélectivité des herbicides.

▲ Date de semis

L'objectif est d'avoir des féveroles levées avant les fortes gelées. En semis trop précoces, les féveroles risquent d'être plus sensibles aux maladies aériennes en sortie d'hiver et de fleurir trop tôt par rapport aux dernières gelées. La date optimale se situe entre le 20 octobre et le 20 novembre.

▲ Densité de semis

	Densité de semis (grains/m ²)	Dose de semis (kg/ha pour un PMG de 525 g)
Sols limoneux	20-25	105-130
Sols argileux ou caillouteux	30	160

COMPOSITION des PRODUITS

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations

Couverts végétaux en interculture : Rendez-vous technique le 6 novembre à 14 h

Quelles techniques de semis ? Quelle gestion des ravageurs ? Quel mode de destruction ?

Moutarde seule ou couvert multi-espèces, la réussite d'un couvert en interculture passe par plusieurs étapes clefs. Une étape primordiale est le choix de la technique d'implantation en fonction de son matériel et du choix de ses couverts. C'est pourquoi, la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne vous propose de venir visiter une plate-forme où ont été implantés 5 espèces ou mélanges de couverts, avec 3 techniques de semis, et deux dates de semis.



Photo CA 77 :
plate-forme interculture 2014

Malgré tout, il n'y a pas de bonne couverture végétale sans une bonne gestion des ravageurs.

Une problématique récurrente de notre région est la destruction des couverts par les campagnols. Jonathan Burel de la FREDON Ile-de-France interviendra sur ce sujet préoccupant.

Autres ravageurs, les limaces : éléments de biologie, prévention des risques et stratégie de lutte seront à l'ordre du jour.

Une démonstration de matériels de destruction de couverts clôturera cette demi-journée grâce notamment à la présence de concessionnaires locaux, de la FRCUMA et de la FDC77.

Nous vous donnons rendez-vous :

➤ **Le vendredi 6 novembre, à 14 h
à BOISDON (proche N4).**

Informations et inscription :

Corinne Burdillat, Pôle Agronomie et Environnement
Tél.: 01 64 79 30 75

http://www.ile-de-france.chambagri.fr/pro77/rep-actualites/actualite/151020_Invitation4et6Nov.CouvVegetweb.pdf



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**

