



Numéro 36

28 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° 36 du 27 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

(4 à 10 feuilles)

☛ Ravageurs

La douceur du week-end a relancé doucement l'activité des ravageurs. Actuellement à l'exception des derniers colzas à 4 feuilles, le charançon du bourgeon terminal reste le seul ravageur vraiment nuisible.

☛ **Charançon du bourgeon terminal** : Les conditions des derniers jours lui ont été favorables, mais il n'est toujours pas observé à ce jour dans le centre et dans le nord du département.

Pas de captures pour l'instant => pas de traitement à prévoir dans l'immédiat.

Si toutefois un traitement s'impose voir les préconisations dans l'Info.plaine n° 34.

☛ Désherbage

Voici quelques éléments de réponse à la question récurrente du moment sur l'utilisation du KERB FLO et du IELO. Ces produits, à base de propyzamide, sont aujourd'hui parmi les plus efficaces sur graminées.

KERB FLO : à utiliser sur sol froid < 5° C, humide voir gelé, idéalement une légère pluie après le passage permet au produit de bien se positionner. Produit à action racinaire. Les conditions actuelles ne permettent pas le passage du produit étant donné qu'il faut plusieurs jours de grand froid. Les conditions d'application sont plus importantes que la dose elle-même, des différences de l'ordre de 30 % d'efficacité peuvent apparaître selon la date d'application.

Dose : 1,5-1,8 l/ha.

IELO : nouveauté de l'année, le IELO est un KERB FLO renforcé avec de l'aminopyralide (action foliaire), molécule avec un spectre dicotylédones. Ce produit est difficile à positionner. Il doit normalement être réalisé en condition froides (novembre) tout comme le KERB FLO pour assurer l'action sur graminées, mais ne doit pas être positionner trop tard pour que les dicotylédones ne soit pas trop développées. Faites attention, pour la partie dicot foliaire, à l'effet parapluie du colza. Réglementairement, ce produit doit être réalisé avant le stade 8 feuilles, ce qui rend difficile l'obtention des conditions pour la partie racinaire graminée. Aujourd'hui, une grande partie des colzas a atteint voir dépassé ce stade.

Dose 1,5 l/ha.

CEREALES

(semis à 3 feuilles)

De nombreux semis ont été réalisés ces derniers jours afin de ne pas être bloqué par les pluies d'hier soir. Attention à la prise en masse et à la formation de croûte de battance.

☛ Ravageurs

☛ **Limaces** : La pluie plus ou moins importante d'hier soir redonne des conditions humides favorables à l'activité des limaces. Surveillez notamment les dernier semis qui sont en cours de levée. Ils sont les plus vulnérables aux attaques.

La pose de pièges et l'observation tôt le matin sont les deux principaux moyens de se faire une réelle idée des attaques.

Seuil d'intervention : dès présence et dégâts sur feuilles.

Les produits sont maintenant bien connus :

SLUXX HP 7 kg/ha, 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 permet de limiter les quantités de refuges et donc leur activité en surface.

▲ Pucerons

Les conditions des derniers jours et de la semaine à venir sont plutôt favorables aux pucerons. Pour l'instant pas d'observation en Seine-et-Marne. Restez vigilant notamment sur les tous premiers blés dont la protection insecticide arrive à terme. Un traitement de semence type GAUCHO dure environ 6 à 8 semaines. Pour les blés semés fin septembre - début octobre, on arrivera en fin de protection vers mi-novembre.

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

Un traitement se justifie par la présence prolongée de pucerons sur vos plantes pendant au moins une dizaine de jours. 2 observations à 10 jours d'intervalles sont nécessaires. Selon les conditions de l'année, les vols de pucerons peuvent parfois être longs et tardifs.

▲ Cicadelles

Comme pour les pucerons, les conditions de la fin de semaine leur seront favorables. Pas ou très peu de captures en Seine-et-Marne. Les cicadelles sont observables à l'aide de pièges jaune collants. Suivez l'évolution des vols via le BSV chaque semaine.

En cas de nécessité de traitement :

Produits	Pucerons	Cicadelles	Coût indicatif (€/ha)
CYTHRINE L/CYPLAN	0,25 l/ha	-	3
DECIS PROTECH	0,5 l/ha	0,5 l/ha	10
FURY 10 EW	0,15 l/ha	0,15 l/ha	5
KARATE ZEON	0,075 l/ha	0,075 l/ha	8
MAGEOS MD	0,07 kg/ha	0,07 kg/ha	8

(extrait du guide Cultures – Interventions d'automne)

POIS ET FEVEROLES D'HIVER

▲ Pois d'hiver

▲ Désherbage

Pour les premiers pois d'hiver qui sont actuellement implantés, voici nos préconisations de désherbage de prélevée.

	Ammi élevée	Arroche étalée	Chénopode blanc	Capselle	Repousses colza	Coquelicot	Ethuse	Fumeterre	Moutarde	Ravenelle	Gaillet gratteron	Matricaire	Mercuriale	Morelle	Pensée	Renouée des oiseaux	Renouée liseron	Renouée persicaire	Stellaire	Véronique de perse	Véronique FDL	
CHALLENGE 600 3 I	Red	Orange	Green	Green	Green	Green	Red	Orange	Green	Green	Yellow	Green	Green	Red	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow
CHALLENGE 600 2 I + CENTIUM 36 CS 0,15 I	Orange	Red	Green	Green	Orange	Yellow	Yellow	Red	Yellow	Green	Green	Green	Green	Orange	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Orange
NIRVANA S 2,5 à 3 I + CENTIUM 36 CS 0,15 I	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Red	Green	Green	Yellow	Green	Green	Green	Red
CHALLENGE 600 2 I + NIRVANA S 3 I	-	Yellow	Green	Green	Green	Green	Orange	Yellow	Green	Green	Green	Green	Orange	Green	Orange	Green	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green

(extrait du guide Cultures – Interventions d'automne)

▲ Féverole d'hiver

Tout comme pour les pois, voici nos préconisations pour les féveroles d'hiver:

	Ammi élevée	Arroche étalée	Chénopode blanc	Capselle	Repousse colza	Coquelicot	Ethuse	Fumeterre	Moutarde	Ravenelle	Gaillet gratteron	Matricaire	Mercuriale	Morelle	Pensée	Renouée des	Renouée liseron	Renouée persicaire	Stellaire	Véronique de perse	Véronique FDL	
CHALLENGE 600 2 l + NIRVANA S 3 l	-																					
CENTIUM 36 CS 0,15 l + CHALLENGE 600 2 l + NIRVANA S 2 l																						

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

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 ses deux plateformes où ont été implantés 5 espèces ou mélanges de couverts, avec 3 techniques de semis, et ce sur 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, ainsi Jonathan Burel de la FREDON Ile-de-France interviendra sur ce sujet préoccupant. Autre ravageur, 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 :

▲ **A 14 h le vendredi 6 novembre, à BOISDON (proche N4).**

Introduction par C Millard, vice-président de la commission Agronomie-Environnement de la chambre d'agriculture de Seine-et-Marne.

Information et inscription :

Corinne Burdillat - Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne
418 rue Aristide Briand 77350 LE MEE SUR SEINE - Tél.: 01 64 79 30 75



COMPOSITION des PRODUITS

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
Antilimaces	
SLUXX HP	phosphate ferrique 3 %
METAREX INO	métaldéhyde 4 %
Insecticides	
CYTHRINE L/CYPLAN	cyperméthrine 100 g/l
DECIS PROTECH	deltaméthrine 15g/l
FURY 10 EW	zetacyperméthrine 100 g/l
KARATE ZEON	lambda cyalothrine 100 g/l
MAGEOS MD	alpha-cyperméthrine 15%
Herbicides	
KERB FLO	propyzamide 400 g/l
IELO	propyzamide 500 g/l + aminopyralide 5,27 g/l
CHALLENGE 600	aclonifen 600g/l
CENTIUM 36 CS	clomazone 360 g/l
NIRVANA S	imazamox 16,7 g/l + pendiméthaline 250 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**

