

Info.pl@ine

ZOOM SUR

N° 535 – 22 octobre 2014 – 4 pages

PROTEAGINEUX D'HIVER

Recommandations pour les semis 2014

ACTUALITES CULTURES

RAVAGEURS CEREALES (stade : semis en cours à 2-3 feuilles)

- **Pucerons, cicadelles** : très peu observés dans le département pour le moment. Les journées ensoleillées comme le week-end dernier sont pourtant favorables à leur activité.

➤ Pas d'intervention spécifique à prévoir à ce jour. Surveiller les parcelles semées début octobre sans traitement de semence insecticide.

Seuil d'intervention puceron : 10 % de pieds colonisés.

Seuil d'intervention cicadelle : à l'aide d'un piège englué, plus de 30 captures hebdomadaires.

- **Limaces** : risque fort, le temps est propice à leur activité. De plus en plus de parcelles présentent des dégâts sur les plantules. Surveiller vos parcelles jusqu'au stade 3-4 feuilles.

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

Produits possibles : SLUXX 7 kg/ha (homologué en agriculture biologique), METAREX INO 4-5 kg/ha.

Méthode alternative : le roulage après semis ou une préparation de sol pas trop grossière, sans trop de cavités, sont des moyens de réduire le risque limaces.

RAVAGEURS COLZA (stade : de 6 à +10 feuilles)

- **Charançon du bourgeon terminal** : avec les températures de ce week-end, les premières captures sont généralisées dans les parcelles de colza. L'intervention contre cet insecte se cale 8 jours après les 1^{ères} captures, soit le week-end prochain si les conditions climatiques le permettent.

Cependant, sur les colzas bien développés, le risque est plus faible car les larves de charançon du bourgeon terminal migrent beaucoup moins rapidement vers le cœur des plantes et peuvent rester localisées dans les pétioles (source : CETIOM, message Protection Intégrée des cultures).

➤ Produits utilisables : KARATE XPRESS 150 g/ha, DECIS PROTECH 0,33 l/ha...

Pas de méthode alternative de substitution.

Cet Info.pl@ine est rédigé par les conseillers du pôle Agronomie-Environnement de la Chambre d'agriculture. Il synthétise leurs préconisations grandes cultures pour le département de Seine-et-Marne. Il se base sur le BSV Ile-de-France n° 37 du 21 octobre 2014 (www.driaaf.ile-de-france.agriculture.gouv.fr) et leurs observations réalisées en début de semaine sur plusieurs parcelles de référence réparties sur tout le département. Attention, il s'agit d'un conseil collectif : nous vous invitons donc à confronter son contenu à votre propre situation et à nous contacter si besoin (01 64 79 30 75).

Les caractéristiques des produits cités peuvent être retrouvées dans les Info.pl@ine n° 489 à n° 496. Pour plus d'éléments sur la réglementation et les bonnes pratiques agricoles liées à l'utilisation des produits phytosanitaires, voir l'Info.pl@ine n° 479.

POIS HIVER : RECOMMANDATIONS POUR LES SEMIS 2014

✓ Pourquoi faire un pois d'hiver ?

Les variétés moins sensibles aux maladies et plus tolérantes au froid peuvent parfois permettre de conserver dans l'assolement une légumineuse tout en ayant un rendement correct.

Le nombre d'interventions est en général plus faible que sur pois de printemps :

- pas de traitement contre thrips et sitones,
- les cécidomyies, les tordeuses et les bruches ne posent généralement pas de problème.

Par contre, la protection contre l'antracnose nécessite bien souvent une application de plus et le risque de verse reste plus élevé que celui des pois de printemps.

✓ Dans quel type de sol ?

Pas de pois d'hiver dans les sols engorgés l'hiver (limons hydromorphes, terres argileuses).

Le sol doit avoir une assez bonne réserve en eau, mais permettre également un semis en bonnes conditions après le 1^{er} novembre. Généralement, en argilo-calcaires (pas trop superficiels) ainsi qu'en limons non battants, les rendements de pois d'hiver sont plus réguliers, voire meilleurs, que ceux de printemps.

Attention aux parcelles avec un historique *aphanomyces*, même si le pois d'hiver subit moins de dégâts (les températures fraîches sont défavorables à la maladie au début de cycle).

✓ Dates de semis : entre le 1^{er} et le 20 novembre

Les variétés actuelles ne sont pas de vrais types hiver et ne doivent donc pas être semées avant le 1^{er} novembre pour réduire les risques de gel (la résistance maximale au froid est au stade 2-3 feuilles).

Après le 20 novembre, les pertes à la levée sont accrues ; le risque de gel de la culture insuffisamment développée augmente et la fin de cycle a plus de chance de se dérouler dans la période où les coups de chaleur et le stress hydrique sont plus fréquents.

✓ Densités de semis – (source ARVALIS - Institut du végétal)

La densité de semis en pois d'hiver varie en fonction du type de sol

Type de sol	Densité de semis (grains/m ²)	Dose (kg/ha) pour un PMG de 200 g
sols limoneux ou bonnes conditions	70 à 80	130 à 160
sols caillouteux ou conditions moyennes	80 à 90	150 à 180

✓ Implantation

- Planter après un déchaumage précoce ou bien sur pailles bien décomposées.
- 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 limon et 4-5 cm en argilo-calcaire (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. Le roulage doit toujours se réaliser en conditions bien ressuyées. Une surface plane permettra aussi d'optimiser l'efficacité des herbicides de post-semis/prélevée.

➤ Traitement de semences recommandé : WAKIL XL 0,2 kg/q.

FEVEROLE D'HIVER : RECOMMANDATIONS POUR LES SEMIS 2014

✓ Dates de semis : entre le 20 octobre et le 20 novembre

La féverole d'hiver peut être semée un peu plus tôt que le pois d'hiver. 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.

✓ Densités de semis – (source ARVALIS - Institut du végétal)

Type de sol	Densité de semis (grains/m ²)	Dose (kg/ha) pour un PMG de 525 g
sols limoneux ou bonnes conditions	20 - 25	105 à 130
sols argileux, caillouteux ou conditions moyennes	30	160

✓ Implantation

- Travailler le lit de semence sur 10-15 cm de profondeur pour favoriser l'installation des nodosités sur les racines et renforcer la résistance au gel.
- La féverole n'exige pas une structure aussi fine que les pois d'hiver, mais jouera sur l'efficacité des herbicides de prélevée.
- Semer profond, 7 à 10 cm afin de rendre la plante plus résistante au froid.

COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations	Dose homologuée	ZNT	DAR	DRE	Nbre applications maxi
Insecticides						
KARATE XPRESS	lambda-cyhalothrine 5%	0.1	50	35	48	3
DECIS PROTECH	deltaméthrine 15 g/l	0,330 l	20	45	6	4
Traitement de semences						
WAKIL XL	métalaxyl-m (16.96%) + cymoxanil (10%) + fludioxonil (5%)	0.2 kg/q	-	-	-	-
Antilimaces						
SLUXX	phosphate ferrique 29,7 g/kg	7 kg/ha	-	-	-	4
METAREX INO	métaldéhyde 40 g/kg	5 kg/ha	5 m	3	-	4
dose maxi/ha/an 17,5 kg/ha						

INFORMATION REGLEMENTAIRES

DERNIERE COMMISSION PVE POUR 2014

La dernière commission des financeurs pour la validation des dossiers PVE présentés pour l'année civile 2014 se déroulera fin novembre 2014.

Vos dossiers doivent parvenir à la DDT 77 pour le 7 novembre 2014 dernier délai.

Les dossiers doivent comporter deux devis distincts pour chaque investissement prévu.

L'adresse de la DDT 77 est la suivante :

288, rue Georges CLEMENCEAU
BP 596
77005 MELUN CEDEX

La cellule départementale d'information est à votre disposition pour vous fournir les documents administratifs et les renseignements nécessaires à votre projet :

Tél. : 01 64 79 31 19 laissez votre message sur la boîte vocale, nous vous rappellerons.

Adresse électronique : agriculture77_eau@seine-et-marne.chambagri.fr

COUVERTS VEGETAUX EN INTERCULTURE

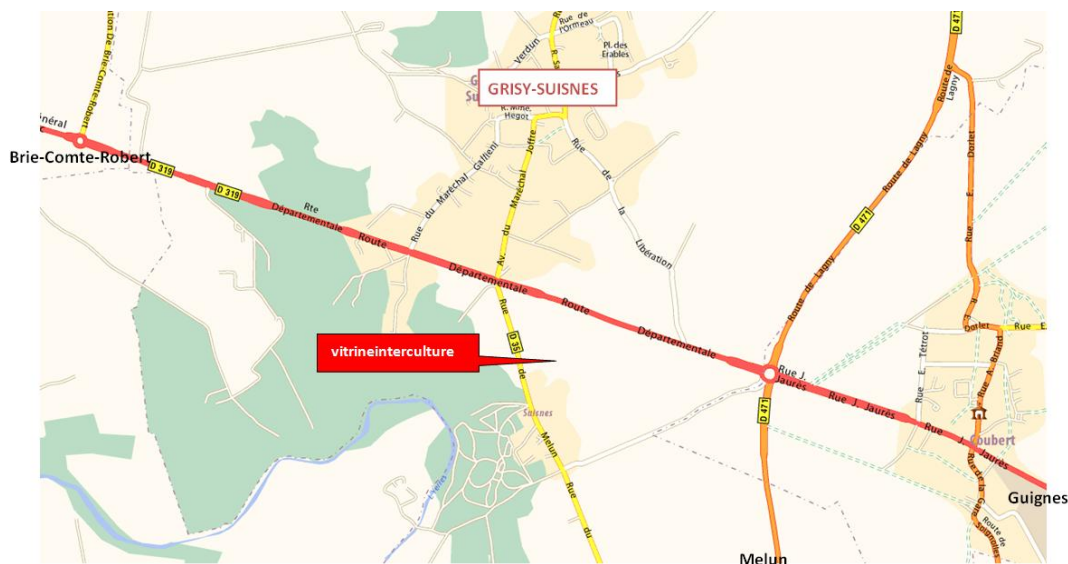
Vitrine et démonstrations



Moutarde, phacélie, avoine, trèfles... mais aussi, sarrasin, radis, lentille, niger... seul ou en mélange. La réussite d'un couvert en interculture passe par plusieurs étapes, de l'implantation à la destruction. Mais elle débute avant tout par des choix judicieux d'espèces, adaptées à la parcelle, aux objectifs de l'agriculteur et au système d'exploitation.

Pour vous donner des clés afin de transformer l'exigence réglementaire d'une couverture automnale en un atout technique, les conseillers de la Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne vous proposent la visite d'une vitrine de 18 espèces et mélanges de couverts avec deux dates de semis. Des profils culturaux seront commentés. Une démonstration de matériels de destruction de couverts permettra de comparer les différentes techniques.

**Rendez-vous à 9 h le jeudi 6 novembre 2014
sur la parcelle située à Grisy-Suisnes, rue de Melun.**



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



L'équipe de rédaction d'Info.pl@ine du pôle Agronomie-Environnement
Chambre d'Agriculture de Seine-et-Marne, 418 rue Aristide Briand 77350 Le Mée/Seine
E-mail : agronomie.environnement@seine-et-marne.chambagri.fr – Tél. : 01.64.79.30.84 - Fax : 01.64.37.17.08
avec le concours financier du Conseil Régional Ile-de-France, du Conseil Général 77 et du CASDAR.
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**

