



Numéro 160
17 octobre
2018



BLE :
Adapter les semis et les
désherbages à la
sécheresse
Ravageurs : à surveiller

COLZA :
Ravageurs : à surveiller

**PROTEAGINEUX
D'HIVER :**
Semis à partir du 25/10

ENQUÊTES RECOLTE :
Soja et maïs

DEMONSTRATION AU CHAMP



AGRONOMIE & COUVERTS D'INTERCULTURE
vendredi 19 octobre et vendredi 9 novembre 2018
CONSEIL ET DEMONSTRATION AU CHAMP

Les couverts d'interculture sont de plus en plus intégrés aux systèmes agricoles, avec des attentes fortes de contribution agronomique.

Quels mélanges choisir et en fonction de quels critères ?
Quelle contribution pour une rotation ?
Et comment assurer la réussite de ses cultures suivantes ?

La Chambre d'Agriculture de Région Ile-de-France et la coopérative Valfrance vous convient à deux après-midi de conseil et de démonstration sur les couverts d'interculture.

Au programme

Vitane de couverts d'interculture

- Plus de 20 mélanges de espèces en pot
- Choix de la rotation au regard de la réussite du couvert
- Intérêt de la fertilisation sur le succès du couvert
- Structure de sol et intérêt des couverts dans la rotation
- Plus de 20 commandés par Lotte Dierck, pédiatre CASCOP

Démonstration dynamique de différents matériels

- Broueur (Bouchar-Feytaud)
- Broueur (Cibercap)
- Broueur (Dierck)
- Broueur (Cibercap)
- Joie + rouleau (Dierck)
- Terrance (Cherrier-Boucard)
- Sécurité (Cherrier-Boucard)
- Compo (Dierck)
- Compo (Cibercap)
- Démonstration commentée par la FICHA (France Interprofessionnelle à la RICA)

Les Rendez-vous

vendredi 19 octobre 2018
à partir de 13 h 30
Château de Gesvres-le-Chapitre (77100)
100 ans de la commune de Gesvres-le-Chapitre

vendredi 9 novembre 2018
à partir de 13 h 30
Château de Guérard (77000)
100 ans de la commune de Guérard

Vous avez plusieurs contraintes malgré le principe de semer qui est en cours.

Avec le soutien de :

Avec la participation de :

La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France et la coopérative Valfrance vous convient à deux après-midi de conseil et de démonstration sur les couverts d'interculture.

- **19 octobre à Gesvres-le-Chapitre**
- **9 novembre à Guérard**

Ces rendez-vous seront également l'occasion d'échanger avec les conseillers et les intervenants sur les sujets du moment.

Au programme :

- Vitrine de couverts d'interculture
- Structure du sol et intérêt du couvert dans la rotation
- Démonstration dynamique de différents matériels

Télécharger l'invitation en [cliquant ici](#).

AGROMETEO

Grosse déception sur les prévisions météorologiques. Vous êtes nombreux à avoir retardé les traitements de désherbage en fonction de la pluie initialement prévue dimanche dernier. De nouvelles adaptations à cette sécheresse prolongée jusque fin octobre vont être nécessaires.

BLE

(semis au stade 2 feuilles)

➤ Semis

Les parcelles déjà semées sont en attente d'un retour de pluie pour compléter leur germination et activer les herbicides racinaires appliqués. Pour les semis actuels, le risque de mauvaise levée et d'incapacité de désherber est très élevé. La probabilité d'un sursemis des parcelles mal levées est à envisager.

- Dans ces conditions, **il est préférable de retarder les prochains semis** en attendant un retour des pluies, quitte à adapter les variétés de blé pour des semis plus tardifs. Attention aux variétés dont la plage de semis préférentielle se termine au 20-25 octobre (ex : RGT LIBRAVO, RGT SACRAMENTO, TERROIR ou BOREGAR).

➤ Variétés à semer

Il est possible de semer presque toutes les variétés restantes, à l'exception de FILON, TENOR, FAUSTUS, REBELDE ou GALOPAIN qui ne se sèment qu'après le 25 octobre.

➤ Sécheresse : adapter le programme désherbage

Pour être efficaces, les applications d'herbicides de prélevée doivent se faire en présence d'une forte hygrométrie (> 70 %, sans vent et sans brouillard) et sur un sol humide dans les 10 jours minimum. Aucune de ces conditions n'étant réunie, il est conseillé de supprimer le passage en prélevée pour un programme à un ou deux passages d'automne en post-levée selon le risque d'infestation.

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV8 Ile-de-France n° 35 du 16/10/2018. 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 de printemps. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Louise VAN CRANENBROECK
07 79 99 53 40

Service Agronomie
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

OPE.COS.ENR.15-2. 13/03/18

Avec le soutien financier de :



Avec la contribution financière de l'ensemble d'acteurs agricoles et agroalimentaires régionaux et nationaux.

Le tableau ci-dessous illustre des programmes de désherbage de post-levée en remplacement de prélevée initialement prévu :

	Désherbage de prélevée initialement prévu (/ha)	Adaptation du post-levée 1-3 feuilles (/ha)	Prévision d'un second post-levée Plein tallage (/ha)	Coût/ha
Infestation modérée				
OU	CODIX 2-2,5 l TROOPER 2,2 l DEFI 2-3 l Chlortoluron 1 800 g	FOSBURI 0,5 l + TROOPER		80
		FOSBURI 0,5 + DEFI 2,5 l		65
		FOSBURI 0,5 l + Chlortoluron 1 200 à 1 500 g		50-55
		FOSURI 0,5 l + CODIX 2 l		75
		FOSBURI 0,5 l + DAIKO 2,25 l		75
Infestation importante				
OU	DEFI 2 l + CODIX 2 l	FOSBURI 0,5 l (+ DEFI 2,5 l ou CARAT 0,4 l ou CODIX 2 l ou Chlortoluron 1 200 à 1 500 g)	DAIKO 2,25 l	80-110
	DEFI 2 l + PROWL 400 1,5 l		QUASAR 0,25 kg	80-115
	DEFI 2 l + COMPIL 0,2 l		KALENKOVA 0,8 l	100-135
	DEFI 2 l + CARAT 0,4 l		OCTOGON 0,275 l	100-125

*Veiller à alterner les matières actives et à éviter les répétitions de produits pour réduire les risques de résistance.

Toujours ajouter 1 l huile + sulfate d'ammonium avec QUASAR, KALENKOVA et OCTOGON.

DAIKO est à privilégier sur Vulpin.



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, décalage de dates de semis en blé.

Conditions d'utilisation des herbicides racinaires : le matin, sur sol humide et préparation fine. Le froid n'est pas gênant aux applications, absence de vent.

🔴 Ravageurs sur blé et escourgeon

🟢 Cicadelles

Potentiel vecteur de la maladie des pieds chétifs, les cicadelles sont très présentes dans les parcelles de blé et d'escourgeon. Le temps chaud et ensoleillé leur est favorable. Seule la pose d'une plaque jaune engluée permet d'estimer la population.

- Stade sensible : de la levée au stade 3 feuilles
- Seuil indicatif de risque :
 - De 30 à 100 captures hebdomadaires, risque moyen
 - Plus de 100 captures hebdomadaires, risque élevé

Produits possibles : DECIS PROTECH 0,5 l/ha ou KARATE ZEON 0,075 l/ha ou MAVRIK FLO 0,2 l.



(Source : Terre-net)

🟢 Pucerons vecteurs de la Jaunisse Nanissante de l'Orge (JNO)

Les pucerons vecteurs de la JNO sont Rhopalosiphum padi (espèce la plus fréquemment rencontrée), Metopolophium dirhodum et Sitobion avenae. Les derniers relevés BSV indiquent une augmentation de leur présence, sans pour autant dépasser le seuil indicatif de risque.

- Seuil indicatif de risque : 10 % de pieds colonisés ou présence sur plante pendant plus de 10 jours pendant les 6 premières semaines de végétation ou jusqu'au stade tallage.
- A surveiller plus particulièrement en parcelles abritées et au voisinage des repousses de céréales récemment travaillées.
- Produits possibles : DECIS PROTECH 0,5 l/ha ou KARATE ZEON 0,075 l/ha ou MAVRIK FLO 0,2 l

ASTUCE : ajouter 1 l d'huile type MIX-IN ou ACTIROB B avec un insecticide peut accroître l'efficacité du traitement de 10 points.



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

➤ Ravageurs

➤ Grosses altises

Diminution de présence de grosses altises dans les parcelles. Rester vigilant sur les parcelles qui n'ont pas atteint le stade 3-4 feuilles.

- Seuil de traitement : 3 pieds touchés sur 10 en croissance ralentie
- Produits possibles : DECIS PROTECH 0,33 l/ha ou KARATE ZEON 0,05 l/ha
 - Si un retour est nécessaire : privilégier en 2^{ème} application un produit avec organophosphoré type DASKOR 440 0,625 l/ha ou BORAVI WG 1,5 kg/ha.

➤ Pucerons verts

Les relevés de pucerons verts dans les parcelles de colza ont beaucoup augmenté. Les conditions actuelles leur sont favorables.

- Stade de sensibilité : de la levée au stade 6 feuilles
- Seuil indicatif de risque : 20 % des plantes porteuses d'au moins un puceron vert
- Produits possibles : DECIS PROTECH 0,5 l/ha ou KARATE ZEON 0,075 l/ha ou MAVRIK FLO 0,2 l/ha

➤ Charançon du bourgeon terminal

Pour le moment, très peu de charançons ont été relevés dans les parcelles. A surveiller.

➤ Il convient de surveiller la présence ou non de cet insecte dans vos parcelles à l'aide d'une cuvette jaune placée au-dessus de la végétation. Les populations peuvent être différentes d'une parcelle à l'autre.



➤ Il n'existe pas de seuil pour cet insecte. Le positionnement de l'intervention se fera en fonction du pic de vol de l'insecte. (Source : Terres Inovia)

➤ Limaces

Risque faible compte tenu des conditions climatiques actuelles.



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

PROTEAGINEUX D'HIVER

➤ Pois d'hiver

➤ Date de semis : à partir du 25 octobre

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 au gel durant l'hiver et aux maladies aériennes au printemps.

➤ Ne pas démarrer les semis avant le 25/10. En fonction des conditions, il est possible de semer jusqu'au 15/11.

➤ Densité de semis

	Densité de semis (grains/m ²)
sols limoneux ou bonnes conditions	70 à 80
sols caillouteux ou conditions moyennes	80 à 90

➤ Féverole d'hiver

➤ 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.

➤ Ne pas démarrer les semis avant le 20/10. En fonction des conditions, il est possible de semer jusqu'au 20/11.

➤ Densité de semis

	Densité de semis (grains/m ²)
Sols limoneux	20-25
Sols argileux ou caillouteux	30

ENQUÊTES RECOLTE

Afin de nous donner des tendances sur les rendements des différents secteurs de Seine-et-Marne, nous réalisons des enquêtes récolte maïs et soja. Voici les liens pour les enquêtes :

[Lien enquête maïs](#)

[Lien enquête soja](#)

COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Composition
Insecticides	
BORAVI WG	Phosmet 500 g/kg
DASKOR 440	Chlorpyrifos-méthyl 400 g/l + cyperméthrine 40 g/l
DECIS PROTECH	Deltaméthrine 15 g/l
KARATE ZEON	Lambda-cyhalothrine 100 g/l
MAVRIK FLO	Tau-Fluvalinate 240 g/l
Herbicides	
CARAT	Flurtamone 250 g/l + diflufénicanil 100 g/l
CHLORTOCIDE EL / TORLUGAN 50 SC	Chlortoluron 500 g/l
CODIX	Diflufénicanil 500 g/l + pendiméthaline 400 g/l
DAIKO	Prosulfocarbe 800 g/l + clodinafop 10 g/l
DEFI	Prosulfocarbe 800 g/l
FOSBURI	Flufenacet 400 g/l + diflufénicanil 200 g/l
TROOPER	Pendiméthaline 300 g/l + flufenacet 60 g/l
OCTOGON	Florasulame 22,8 g/kg + pyroxsulame 68,3 g/kg + cloquintocet-mexyl 68,3 g/kg
KALENKO	Diflufénicanil 120 g/l + iodofenuron-méthyl-sodium 7,5 g/l + mésosulfuron-méthyle 9 g/l + méfenpyr 27 g/l
QUASAR	Pyroxsulame 75 g/kg + cloquintocet-mexyl 75 g/kg
Adjuvants	
MIX-IN/ACTIROB B	Huile de colza estérifiée 842 g/l

Offre Mon rése@u météo IDF invité

La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France, avec le soutien du Conseil régional Ile-de-France, poursuit son projet de constitution de réseau de stations météo connectées, en collaboration avec les agriculteurs franciliens.

Vous pouvez visualiser de manière interactive l'ensemble des stations déjà mises en place sur le réseau en cliquant sur le lien suivant :

[Localisation des stations](#)

L'offre ci-présente concerne les agriculteurs possédant déjà une station proche de leurs parcelles, et souhaitant accéder au Réseau sans héberger de station sur leur exploitation :

**Offre Mon Rése@u
météo IDF invité :**

120 € HT /an

Pour bénéficier de l'offre de la Chambre d'agriculture d'Ile-de-France, c'est simple !

Remplissez le formulaire Excel Abonnement_Invité_Station_Météo disponible via le lien suivant :

http://www.ile-de-france.chambagri.fr/MAD/Abonnement_Invite_station_meteo.xls

et renvoyez-le sous format Excel à l'adresse suivante : meteo.sencrop@idf.chambagri.fr

Nos services vous recontacteront rapidement pour vous expliquer la suite des démarches.

Mes p@rcelles donne vraiment bonne mine !

Pour la rentrée, partez d'un bon pied et pensez à vous équiper

Pour la nouvelle campagne,
nous avons la mine réjouie avec Mes p@rcelles !

La solution internet des Chambres
d'agriculture, mise en place pour
enregistrer vos interventions
parcelles au quotidien, au
bureau comme au champ.




Contact Laurence Gousson - 06 07 66 86 40
www.mesparcelles.fr

mes
p@rcelles

Photo: Gaëlle Kuzmin / Parcels



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 Région Ile-de-France, créée au 1^{er} janvier 2018, est en cours d'agrément par le ministère en charge
de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques.

Toute rediffusion et reproduction interdites.