



Numéro 151
8 août 2018



SEMIS DES INTERCULTURES

COLZA : Désherbage

BETTERAVE : maladies et ravageurs

RAPPEL OFFRE ANALYSE DE SOL

RALLYE SOJA LE 23 AOÛT : nord et centre 77

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV8 Ile-de-France n° 25 du 07/08/2018. 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 :



Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation

Avec la contribution financière de l'Etat et de l'Union européenne

Semer ou ne pas semer les intercultures ?

Le climat toujours très sec a donné très peu de fenêtres de semis des intercultures depuis la moisson. Pourtant les repousses de colza et de céréales sont bien là...

Conseil pour les semis d'intercultures

Malgré le sec, il est préférable dans certaines situations de semer dès maintenant les intercultures afin qu'elles profitent du retour des pluies et aient suffisamment de temps pour se développer.

Grille de décision	Semer dès maintenant	Il est possible d'attendre
Votre couvert est un mélange avec légumineuses	X	
Votre couvert est un mélange sans légumineuses ou en moutarde pure		X
Votre semoir permet de bien positionner les graines à 4-5cm de profondeur	X	
Votre sol est trop dur pour que le semoir place convenablement les graines		X

Colza

Conseil d'implantation

Date de semis

Comme pour les intercultures, le semis des colzas peut être envisagé dès le 15 août, notamment pour les semis simplifiés et/ou en association avec légumineuses. De façon générale, il est recommandé de semer tôt le colza (**20-25 août**) afin qu'il atteigne le stade 3-4 feuilles dès septembre et ainsi mieux résister aux attaques de limaces et d'altises. Une humidité de surface est nécessaire pour garantir une levée rapide et homogène.

Vigilance aux ravageurs

Surveillez les **limaces** dès la levée. Certaines conditions peuvent accroître le risque telles que les résidus de paille importants en surface, les sols motteux, conditions humides, les repousses de colza de parcelles voisines...

- Intervenez dès la présence des premiers dégâts constatés.

De même pour **les altises** : vérifiez leur présence en installant une cuvette jaune enterrée dès la levée.

Désherbage colza

Pour rappel, les herbicides de pré-semis, pré-levée et post-levée en colza sont tous des racinaires. Pour être efficaces, ces herbicides doivent être positionnés sur un sol frais ou humide afin de se diffuser dans le sol.

- Dans le cas de fortes pressions géranium, il reste difficile de s'abstenir du programme pré-semis (napropamide ex. : COLZAMID) + pré-levée.

➤ Proposition de programmes :

Flores	Pré-semis incorporé sur 2-3 cm	Post-semis-prélevée	Post-levée précoce (rayonnement à 1-2 feuilles)	Coût indic. (€/ha)	IFT
Alchémille + Matricaire + Stellaire		RAPSAN 500 SC 2 l		65	1
		RAPSAN 500 SC 1 l	RAPSAN 500 SC 1 l	65	1
+ Gaillet + Coquelicot		COLZOR TRIO 3,5 l		75	0,9
		NOVALL 2,5 l		92	1
		ALABAMA 2,5 l		105	1
		NOVALL 1,5 l	NOVALL 1 l	92	1
		SPRINGBOK 2 l	NOVALL 1 l	125	1,2
+ Géranium disséqué	COLZAMID 1,3 l	COLZOR TRIO 3,5 l		95	1,3
		ALABAMA 2,5 l		120	1,4
		SPRINGBOK 2,5 l		99	1,3
		<i>Un + sur graminées</i>			



Rappel : restriction d'utilisation sur le métazachlore (BUTISAN S, NOVALL, ALABAMA, SPRINGBOK...) et le dimétachlore (COLZOR TRIO, AXTER..) : la dose maximale est de 1 000 g de substance active sur 3 ans en une ou plusieurs applications.



Le **binage** est possible courant septembre-octobre sur les semis à grand écartement type betteraves.

➤ **Désherbage colza associé**

➤ **Sélectivité des herbicides sur les plantes compagnes**

Pression adventices	Prélevée	Post-levée précoce (rayonnement à 1-2 feuilles)	Post-levée (stade 2-4 feuilles)	Trèfle	Lentille, fenugrec, gesse, pois	Féverole, vesce
Faible pression adventices		Métazachlore* 1,2 l				
		NOVALL ou ALABAMA 1,5 l				
			NOVALL ou ALABAMA 1,5 l			
Risque adventices moyen (géranium, gaillet, coquelicot)	Capselle, véronique, matricaire	Métazachlore* ou SPRINGBOK 1 l	Métazachlore* ou SPRINGBOK 1 l			
	+ gaillet, coquelicot		NOVALL ou ALABAMA 1 à 1,25 l			
		COLZOR TRIO 3 l				
	+ gaillet, coquelicot géranium	ALABAMA 1 l	ALABAMA 1 l			

*Exemples de produit : BUTISAN S, RAPSAN 500 SC

Sélectivité faible > 50 % de pertes de pieds et biomasse	Sélectivité moyenne, 20 à 50 % de perte de pieds et biomasse	Bonne sélectivité, < 20 % de perte de pieds et biomasse
--	--	---

(Source : Terres Inovia, colza associé à un couvert de légumineuses gélives)

Maladies

Les pressions ramulariose et cercosporiose sont bien présentes. Cependant l’aspect actuel du feuillage affaissé et nécrosé est plus souvent dû « aux brûlures » liées à la canicule qu’aux maladies.

➤ Rappel des seuils d’intervention pour un début de la protection **avant le 15 août** : (% de feuilles avec symptômes)

Seuil d’intervention	1 ^{er} traitement	2 ^{ème} traitement	3 ^{ème} traitement*
Oïdium	15 %	30 %	30 %
Rouille	15 %	40 %	40 %
Cercosporiose	5 %	20 %	25 %
Ramulariose	5 %	20 %	25 %

* le 3^{ème} traitement sera justifié seulement sur variété sensible, récolte tardive et un climat favorable au développement des maladies.



Conditions d’utilisation des fongicides : intervenir tôt le matin (avant 9 heures) avec une hygrométrie supérieure à 70 %, absence de vent et des températures pas trop élevées (maximum 15-20° C). Délai avant la pluie : 2 heures minimum.



Méthode alternative : adapter la tolérance variétale au risque maladie, allonger les rotations.

Ravageurs
Teignes

Alors que les attaques de noctuelles défoliatrices sont en baisse, celles des chenilles de teignes augmentent. Elles sont repérables par la présence d’amas noirs dans le bas des pétioles ou collets. Pour le moment leur présence est relativement faible dans le Nord 77, mais l’état de stress des betteraves pourrait accroître leur sensibilité.

➤ Rappel du seuil d’intervention : 10 % de plantes touchées.
➤ Intervention possible avec KARATE ZEON 0,0625 l/ha, DECIS PROTECH 0,5 l/ha...



Conditions d’utilisation des insecticides : hygrométrie supérieure à 70 %, températures pas trop élevées, absence de vent.

COMPOSITION DES PRODUITS

Produits commerciaux	Composition
Herbicides	
ALABAMA / KATAMARAND 3D	Métazachlore 200 g/l + quinmércac 100 g/l + DMTA-P 200 g/l
CENTIUM 36 CS / GAMIT 36 CS	Clomazone 360 g/l
COLZAMID	Napropamide 450 g/l
COLZOR TRIO	Napropamide 188 g/l + dimétachlore 188 g/l + clomazone 30 g/l
IELO / YAGO	Aminopyralide 5,27 g/l + propyzamide 500 g/l
NOVALL / RAPSAN TDI	Métazachlore 400 g/l + quinmércac 100 g/l
RAPSAN 500 SC / BUTISAN S	Métazachlore 500 g/l
SPRINGBOK	Métazachlore 200 g/l + DMTA-P 200 g/l
Insecticides	
DECIS PROTECH	deltaméthrine 15 g/l
KARATE ZEON	lambda-cyhalothrine 100 g/l

RAPPEL OPERATION ANALYSES DE SOL

La moisson se termine et les résultats ne sont pas toujours à la hauteur de vos espérances.

Nous vous proposons les menus suivants (analyses réalisées par AUREA) :

	Analyse de sol chimique simple (P21)	Analyse de sol chimique complète (P23)
Éléments analysés	pH eau / pH KCl Calcaire total Matière Organique Carbone Organique CaO, MgO, K ₂ O P ₂ O ₅ olsen CEC	Idem + 4 oligo-éléments (Cu, Mn, Zn, B)
Prix unitaire	46 € HT	58 € HT

Pour 5 analyses commandées, la **sixième** est **gratuite** (soit un prix unitaire de 38,33 € HT pour la formule P21 et 48,33 € HT pour la formule P23).

- 1. Passez commande à l'aide du bon de commande situé en dernière page et adressez-le à votre conseiller louise.vancranenbroeck@idf.chambagri.fr**
- 2. Dès réception de votre bon de commande, votre conseiller vous remettra le nécessaire pour réaliser vos analyses (questionnaire, sacs...)**
- 3. A réception de vos résultats d'analyses, prenez rendez-vous avec votre conseiller pour l'interprétation de vos résultats et pour affiner votre stratégie de fertilisation 2019**

RALLYE SOJA

TOUR DE PLAINE

La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France vous invite à un **rallye SOJA** le jeudi **23 août** 2018 sur les secteurs Nord et Centre de Seine-et-Marne.

Au programme : visite de parcelles d'agriculteurs, d'essais variétés et discussion avec les conseillers techniques présents tout au long de la journée et en accès libre :

1 - Le Plessis l'Evêque (77165)

SCEA La Fontaine
Coordonnées GPS de la parcelle: 49.010551, 2.779762
➤ RDV 9 h 15

2 - Ferme de Boulivillers (77510) Rebais

EARL DE LA FERME DE BOULIVILLERS
Coordonnées GPS de la ferme : 48.862995, 3.223507
➤ RDV 11 h 15

3 - Ecoubly (77560) Augers-en-Brie

EARL Zaenker
Coordonnées GPS de la parcelle : 48.6552978, 3.346242617
➤ RDV 15 h 30



Pour participer, merci de vous inscrire auprès de Louise Van Cranenbroeck - 07 79 99 53 40 louise.vancranenbroeck@idf.chambagri.fr

Cette journée est organisée avec la participation de Terres Inovia et des partenaires de secteurs Valfrance, Soufflet agriculture et la Coopérative agricole de Beton-Bazoches.



LA CHAMBRE D'AGRICULTURE RECRUTE

Dans le cadre de ses prestations de saisie des pratiques culturales avec le logiciel Mes p@rcelles (assolement, interventions, plan de fumure, suivi de stocks), la Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France recrute un(e) prestataire de saisie. Son secteur d'activité s'étendra sur le département de la Seine-et-Marne. Cette prestation sera conduite en lien direct avec les agriculteurs et requiert de bonnes qualités relationnelles.

En toute autonomie, les rendez-vous auront lieu chez l'agriculteur ou dans une des antennes de la Chambre d'agriculture (Meaux, Le Mée-sur-Seine, St Pierre-lès-Nemours). Le télétravail est également possible. Cette mission peut tout à fait constituer un complément d'activité et de revenu pour un(e) exploitant(e) agricole ou son conjoint.

Connaissances requises : pratiques agricoles, calcul du bilan azoté

Connaissances appréciées : directive Nitrates, conditionnalité des aides, logiciel Mes p@rcelles
Permis B

Contact : Christophe DION, chef du service Agronomie au 06 81 80 56 61

Mes p@rcelles



**FAITES LE CHOIX GAGNANT
D'UNE SOLUTION LOCALE,
SIMPLE ET COMPLÈTE :**

Mes p@rcelles


La solution pour enregistrer vos interventions parcellaires au quotidien, au bureau comme au champ.

N'attendez plus et contactez l'équipe Mes p@rcelles au

06 07 66 86 40

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
DE SEINE-ET-MARNE
ILE-DE-FRANCE



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.



BON DE COMMANDE ANALYSES DE SOL

Réaliser des analyses de sols afin d'optimiser votre fertilisation et chaulage pour la campagne 2019

Votre conseiller vous accompagne pour l'interprétation des analyses, pour optimiser vos choix d'engrais et pour réaliser des économies là où elles sont possibles.

2 menus d'analyse au choix

	Analyse de sol chimique simple (P21)	Analyse de sol chimique complète (P23)
Éléments analysés	pH eau / pH KCl Calcaire total Matière Organique Carbone Organique CaO, MgO, K ₂ O P ₂ O ₅ olsen CEC	Idem + 4 oligo-éléments (Cu, Mn, Zn, B)
Prix unitaire	46 € HT	58 € HT

Bénéficiez d'une **analyse gratuite** par pack de 5 !

BON DE COMMANDE à retourner par courrier ou par mail à votre conseiller (pas de commande par téléphone)

Raison sociale :

NOM Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Tél Email

Tarifs :

	P21 - 46 € HT	P23 - 58 € HT
1 analyse	1 x 46 € = 46 € HT	1 x 58 € = 58 € HT
2 analyses	2 x 46 € = 92 € HT	2 x 58 € = 116 € HT
3 analyses	3 x 46 € = 138 € HT	3 x 58 € = 174 € HT
4 analyses	4 x 46 € = 184 € HT	4 x 58 € = 232 € HT
5 analyses	5 x 46 € = 230 € HT + 1 gratuite	5 x 58 € = 290 € HT + 1 gratuite

1 analyse gratuite par pack de 5, soit 6 analyses

Je choisis le menu : **P21 - P23** (rayer la mention inutile)

Je commandeanalyse(s)

La facture vous sera directement adressée par le laboratoire AUREA.

Le

Signature