



Numéro 100
24 mars 2021



**GROUPE WHATSAPP
CARIDF – 77 : Soja et
Tournesol**

COLZA
- Ravageurs

BLE
- Herbicides de rattrapage
- Webinaire Chardon
- Régulateurs
- Maladie : piétin verse et
rouille jaune

BETTERAVE
-Semis
-Désherbage

POIS D'HIVER
-Stade
-Maladie

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 05 du 23/03/2021. 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 Cultures 2020-2021. Si aucune lutte alternative n'est mentionnée, cela signifie qu'elle est inappropriée.

Document rédigé par :

Louise VAN CRANENBROECK
07 79 99 53 40
Alexis CAULIER
07 86 97 30 58

Service Agronomie
418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE-SUR-SEINE
Tél. : 01 64 79 30 75
www.ile-de-france.chambagri.fr

OPE.COS.ENR.15-2. 19/10/18

Avec le soutien financier de :



AGROMETEO

Cette semaine le printemps s'installe. L'ensoleillement et les températures en hausse vont permettre le développement des cultures et une bonne valorisation de l'azote apporté ces dernières semaines. En absence de vent, les conditions sont idéales pour les interventions de rattrapage ou de régulation des céréales. Le ressuyage des parcelles devrait permettre de démarrer les semis de betterave.

GROUPE TECHNIQUE SOJA ET TOURNESOL CARIDF

SOJA et TOURNESOL 77 : Rejoignez notre groupe technique via l'application téléphonique WHATSAPP

Un groupe whatsapp sur le soja 77 a été créé l'année dernière, permettant des échanges techniques entre producteurs avec photos et commentaires de chacun à l'appui. Avec l'essor de la culture du tournesol, nous élargissons le thème de ce groupe au SOJA ET TOURNESOL 77.

Si vous êtes intéressés par ce groupe, je vous invite à m'envoyer un sms (tél : 07 79 99 53 40) afin que je vous y ajoute. Cordialement, Louise



COLZA

(D2 à E)

Ravageurs

Encore freiné par le froid, aucun charançon ou méligèthe n'a été observé dans les cuvettes jaunes en début de semaine. Les colzas atteignent maintenant largement le stade D2 à E.

➤ Maintenir l'observation des cuvettes jaunes jusqu'au stade E.

Charançon de la tige du colza : intervenir en cas d'observation si cela n'a pas déjà été fait

Avec une absence dans nos cuvettes depuis plus de 2 semaines, le risque charançons semble être passé. Continuer d'observer les cuvettes jaunes dans l'éventualité d'un deuxième vol, notamment pour les colzas les moins avancés.

Produits conseillés :

CYI
inte



RESERVE AUX ADHERENTS

Méligèthes : Rester vigilant sur colzas chétifs

Stade de sensibilité de la culture : du stade boutons accolés D1 au stade boutons séparés E

Seuils de nuisibilité en fonction de l'état du colza:

- Sur colza chétif : 2 à 3 méligèthes par plante au stade E
- Sur colza vigoureux : 7 à 8 méligèthes par plante

Rester vigilant au vol de méligèthe jusqu'au stade E, notamment sur colzas chétifs et intervenir dès que le seuil de nuisibilité est atteint.

➤ **Produits conseillés :**

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**



BLE

(épi 1 cm à 3cm)

➤ **Désherbage**

➤ **Rattrapage antigraminées**

Les conditions des prochains jours vont être favorables à l'application des herbicides de rattrapage ou aux régulateurs. Ces interventions doivent être bien réfléchies quant aux bénéfices/risques car elles ne sont pas sans conséquence. En effet, au-delà du manque d'efficacité en cas de résistance ou de stade non adapté, ce type d'intervention suivi d'un froid intense peut marquer les blés. Les blés sont alors fragiles et d'autant plus exposés au risque maladie.



Photo CARIDF:
Marque de stress

➤ **Rattrapage chardons et gaillets**

Les températures en hausse pourraient inciter certains d'entre vous à réaliser leur antidicotés et notamment à l'application des hormones (températures > 14-15° C, une forte hygrométrie, l'absence de vent et des conditions poussantes pendant et après le traitement). Attention à ne pas vous précipiter, les chardons sont encore trop petits.

- Attendre le bouton floral accolé et une hauteur minimale de 15-20 cm pour espérer de bonnes efficacités des hormones. Si les chardons n'ont pas encore cette taille, il est préférable d'intervenir plus tard avec des produits du type ALLIE STAR SX, CHARDEX...
- Attention à la rémanence de certains produits à base de sulfonyleurée (ALLIE, MONITOR, ATTRIBUT..) appliqué tardivement (avril/mai). Cela peut gêner la levée des couverts d'interculture ou des colzas surtout dans le cas d'un printemps sec.

➤ **Gestion des chardons, rumex et folle-avoine : Replay du Webinaire PCTAB**

Un Webinaire sur la gestion des chardons, rumex et folle-avoine a été proposé le 20 janvier dernier par l'équipe du PCTAB (Agriculture Biologique), avec l'intervention d'une technicienne d'agrotransferts. Ce sujet concerne autant les systèmes conventionnels que biologiques. C'est pourquoi nous vous invitons à regarder le replay du webinaire en cliquant **ici** .

➤ **Régulateur**

➤ **Rappel de la gestion de la verse**

Le risque verse est estimé selon 4 critères principaux : la variété, la fertilisation azotée, la date et la densité de semis et enfin le milieu pédoclimatique.

Dès lors que la variété semée est tolérante à la verse (cotation > 6,5) et que les conseils techniques ont été respectés (plages de semis, fractionnement de l'azote par exemple), aucun régulateur n'est nécessaire.

- Dans l'incertitude, je vous invite à réaliser une bande d'essai sans régulateur.

➤ **Sensibilités des variétés à la verse – référence ARVALIS 2020/2021**

Les plus résistants

Variétés résistantes			LG ASTROLABE				
	RGT VOLUPTO	REBELDE	GERRY	(RGT MONTECARLO)	RGT NATUREO		
OREGRAIN	LG ARMSTRONG	KWS EXTASE	CUBITUS	KWS ULTIM	PHOCEA	(RGT VIVENDO)	VERZASCA
UNIK	PILIER	HYKING	(GIAMBOLOGNA)	GRIMM			
TARASCON	PASTORAL	BERGAMO	RGT LEXIO	RGT PERKUSSIO			
RGT CESARIO	FRUCTIDOR	BOLOGNA	GARFIELD	IMPERATOR	SY ADORATION		
RGT SACRAMENTO	KWS DAKOTANA	AMBOISE	(POSITIV)				
RUBISKO	IZALCO CS	CHEVIGNON	AUTRICUM	KWS DROP	KWS TONNERRE	LG APOLLO	SORBET CS
Variétés assez résistantes							
RGT LIBRAVO	MACARON	FANTOMAS	GRAVURE	HANSEL	(KWS DAG)		
	FILON	BOREGAR	CHRISTOPH	HYLIGO	RGT BORSALINO	RGT ROSASKO	
Variétés moyennement sensibles							
	TENOR	SYLLON	CAMPESINO	GIORGIONE	WINNER		
		LG ABSALON	HYXPERIA	OBIWAN	SU ASTRAGON	TALENDOR	
			ALESSIO	KWS SPHERE	SU TRASCO		
Variétés assez sensibles							
COMPLICE	ASCOTT	ADVISOR					
	FORCALI	ORLOGE	AXUM	SY PASSION	SY ROCINANTE		
Variétés sensibles							
		PIBRAC	PROVIDENCE				
	METROPOLIS	HYPODROM					

(): à confirmer

Les plus sensibles

Source : essais pluriannuels post-inscription (ARVALIS et partenaires) et inscription (CTPS/GEVES)

(Source : Guide Préconisations Arvalis 2021)

Programmes à prévoir et conditions d'application

Interactions

RESERVE AUX ADHERENTS

Une interaction entre nos produits peut être observée :

- D
- D

Notre conseil sur les biopesticides

Produits

- > P
- T
- > E
- 1
- > P
- M

Maladie

Piétin verse

Se référer à l'infoplaine n°99

Rouille Jaune : soyez vigilant sur variétés sensibles

Les conditions pourraient être propices au développement de la rouille jaune (redoux de 10-15°C et présence de rosées matinales). Surveiller principalement les variétés sensibles. Les variétés résistantes peuvent aussi exprimer de la rouille avant le stade 1-2 nœuds mais sans incidence sur le rendement. La résistante naturelle de la variété se mettra en place progressivement.

Rappel des sensibilités variétales à la rouille jaune :

Sensible	ALIXAN, NEMO, ARKEOS, COMPLICE, LYRIK, OREGRAIN
Assez sensible	BOREGAR, CREEK, RGT KILIMENDJARO, TENOR, RUBISKO
Moyennement sensible	BERGAMO, CELLULE, SYLLON, FILON

> Si p...

 RESERVE AUX ADHERENTS

La pro...
des sy...

Condition d'utilisation des fongicides : intervenir le soir ou tôt le matin, températures < 13° C, hygrométrie > 70 %, absence de vent.

ORGE DE PRINTEMPS

(Germination à levée)

Ravageurs

Limaces

Dès le semis, surveiller l'activité des limaces. Les conditions humides des dernières semaines pourraient être des conditions favorables à l'activité des limaces. Aucun dégât de limaces n'a été observé pour l'instant sur le secteur.

Conditions d'application : veiller à une bonne répartition du nombre de granulés au m².



La qualité du semis, une structure fine, ou si besoin un roulage, limite les zones de refuge. L'utilisation du SLUXX HP, IRONMAX PRO est autorisée en Agriculture Biologique.

BETTERAVES

(Semis)

Semis

Il est conseillé de ne pas se précipiter dans les semis et d'attendre que les sols soient suffisamment ressuyés pour éviter les tassements. En fin de semaine, les conditions météorologiques et les sols seront certainement assez favorables pour des interventions de qualité.

Densité de semis : de 110 000 à 120 000 graines/ha

Profondeur de semis : entre 2 et 2,5 cm (en fonction des conditions météo)

Désherbage :



 RESERVE AUX ADHERENTS

Pré se...

- **En cas de forte pression graminée sans résistances aux matières actives des produits foliaires :**

Ou : impasse possible

Conditions d'application des herbicides racinaires en prélevée : produits à positionner au plus près du semis pour profiter de l'humidité du sol, hygrométrie > 70 % et absence de vent, températures douces, éviter les amplitudes thermiques >15° C et les gelées matinales < 1° C.

POIS D'HIVER

(4-8 feuilles)

➤ **Stade :**

Les pois atteignent les stades 4- 8 feuilles en ce moment. Les températures des dernières semaines ne leur ont pas permis de redémarrer.

On peut également observer des dégâts de gel sur certaines plantes. Généralement, sur certaines plantules, la tige principale a pu noircir et se nécroser. Les tiges secondaires déjà bien présentes devraient compenser cette perte.

➤ **Maladie :**

➤ **Bactériose**

La bactériose est pour l'instant peu ou pas observée dans les parcelles. La bactériose est une bactérie du genre *Pseudomonas syringae* pv pisi. Cette bactérie apparaît généralement suite à un accident climatique et notamment le gel. En parcelle, elle apparaît sous forme de foyers. Les feuilles présentent les symptômes suivant :

- de petites tâches vert foncé à l'aspect huileux qui évoluent en plages plus ou moins larges,
- de formes irrégulières et anguleuses,
- de couleur marron foncé, parfois translucide.

Il n'y a pas de moyens de lutte, un temps chaud et sec stoppe la progression des symptômes

➤ **Ascochytose du Pois**

Stade de sensibilité : levée jusqu'à la fin du stade limite d'avortement

Les parcelles sont pour l'instant indemnes de cette maladie. Le stade de sensibilité étant assez long, il est nécessaire de poursuivre la surveillance notamment en cas de retour d'un temps chaud et humide.

Si l'état sanitaires des pois d'hiver (et des fêveroles d'hiver) ne s'améliore pas avec la semaine de beau temps, une intervention fongicide sera alors à envisager. Mais le manque de produits efficaces limite fortement les possibilités d'actions.

CULTURES DE PRINTEMPS


(Semis)

➤ **Rappel des périodes optimales de semis par culture**

Nous arrivons à la fin des périodes optimales de semis de la plupart des cultures de printemps. Profiter des bons créneaux de semis à venir pour d'éventuelles implantations tardives.

- Orge de printemps : jusqu'au 15 mars
- Pois de printemps : jusqu'au 15 mars
- Fèverole de printemps : jusqu'au 20 mars



Retrouvez les bulletins Info.pl  Aine, les BSV de la région ainsi que les guides cultures sur notre site Internet.
La Chambre d'agriculture de Région Ile-de-France 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.