



Numéro 53
15 avril 2020



Zoom sur

Colza : stratégie deux fongicides
Blé : point maladies et positionnement du T1-T2
Orge d'hiver : risque rhynchosporiose
Orge de printemps : vigilance pucerons - désherbage
Protéagineux d'hiver : Protection fongicide
Protéagineux de printemps : Surveiller thrips et sitones
Betterave : désherbage T1-T2 à prévoir
Certiphyto
Pilotage de l'azote

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 9 du 15/04/2020. 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 – campagne 2019-2020. 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
www.ile-de-france.chambagri.fr

OPE.COS.ENR.15-2. 19/10/18
Avec le soutien financier de :



Avec le soutien financier de l'Etat et de la Région Ile-de-France

COVID-19 confinement prolongé jusqu'au 11 mai 2020

Accompagnement technique

Même en période de confinement, nous restons à votre disposition notamment :

1. Sur nos téléphones portables pour répondre à toutes les questions techniques du moment.
2. Par SMS : possibilité d'envoyer des photos pour décrire la problématique.
3. Par mail
4. Pour des visites individuelles :
 - Sans votre présence, en nous indiquant par téléphone la ou les parcelles à visiter.

COLZA

(Stade G1 à G2)

Charançons des siliques


La période de sensibilité des colzas aux charançons des siliques est atteinte pour la majorité des parcelles. Des observations à hauteur de 1 charançon par plante ont été faites, secteurs de Mormant, Bombon, Saint-Germain-Laxis, La Houssaye-en-Brie. Surveiller vos parcelles.

- Seuil de risque : 1 charançon pour 2 plantes, du stade G2 (10 premières siliques supérieures à 2 cm) à G4 (10 premières siliques bosselées).
- Produits possibles :
- Pour rappel, les piqûres de ponte du charançon des siliques sont peu dommageables. Par contre, elles créent des ouvertures pour les cécidomyies dont les larves provoquent l'éclatement des siliques.

Pucerons cendrés : une présence déjà remarquée

Quelques colonies de pucerons cendrés sont observées. A surveiller si celles-ci se développent au-dessus du seuil indicatif de risque de 2 colonies visibles/m² en moyenne sur les bordures des parcelles.

- Stade de sensibilité : de la reprise à la fin du stade G4

➤ Produits possibles :  **RESERVE AUX ADHERENTS**

Sclérotinia : intervenir à partir du stade G1 (rappel)

Pour les parcelles les moins avancées, le stade G1 est atteint, voire dépassé. La protection fongique est préventive, il n'existe pas de seuil de nuisibilité pour le sclérotinia.

En stratégie deux fongicides, bien encadrer le stade G1 (chute des 1^{ers} pétales en repère pour les colzas les moins avancés). Globalement, positionner le deuxième fongicide, 10 à 15 jours après le 1^{er}.

Produits possibles :  **RESERVE AUX ADHERENTS**

➤ **Rouille jaune : la surveillance reste de mise, même si on note peu d'évolution !**

➤ En cas de présence de foyers

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

➤ **Septoriose : ça bouge peu... le temps sec ne favorise pas son développement.**

Après une période de sec, froid, chaud puis froid, on ne note aucune montée de la septoriose. En général, quel que soit le stade, les deux dernières feuilles sont saines et on note peu de présence sur la troisième.



Rappel du seuil de nuisibilité de la septoriose au stade 2 nœuds :

Variétés sensibles (ALIXAN, TRAPEZ, PAKITO...): 20 % des F2 du moment (= F4 définitives) avec présence de symptômes de septoriose. Autres variétés : 50 % des F2 du moment avec présence de symptômes.

Compte tenu de la pression et des conditions, 3 cas de figure se dessinent, toujours d'actualité, compte tenu du sec qui dure.

Stade	Situation	Préconisations
2 nœuds	Variétés tolérantes	🔒 RESERVE AUX ADHERENTS
	Variétés sensibles	

➤ **ET pour les blés les plus avancés : rappel des stades pour la protection fongique**

Stade	Situations	Préconisations (/ha)
Dernière feuille pointante - 3 nœuds	F1 définitive pointante 	🔒 RESERVE AUX ADHERENTS
Dernière feuille déployée	F1 définitive étalée 	

🚩 Désherbage : rappel chardons, gaillets, autres

➤ Quels produits ?

Flore	Produits et doses	Stade limite d'utilisation	Conditions d'utilisation
Gaillet (plante bien développée)	STARANE KART	🔒 RESERVE AUX ADHERENTS	
Chardon	Mélange d'hormones Ex : CHARDON ALLIE STAR PRIMA ALI		
	CHARDEX		
Chardon et gaillet	BOFIX, BO		

ORGE D'HIVER (Stade épi 2^{ème} nœud à dernière feuille déployée)

🚩 Maladies : pression rhynchosporiose, helminthosporiose peu pressante, rouille naine pour le moment peu de présence

- Les T1 sont à faire dans les orges les moins avancées et les T2 à prévoir pour les plus avancées
- Rappel des seuils d'intervention :

	RYNCHOSPORIOSE	HELMINTHOSPORIOSE
Variété sensible	Si + de 10 % des feuilles atteintes et si + de 5 jours avec pluies > 1mm depuis le stade 1 nœud	Si + 10 % des feuilles atteintes
Variété moyennement à peu sensible	Si + de 10 % des feuilles atteintes et si + 7 jours avec pluies > 1mm depuis le stade 1 nœud	Si + 25 % des feuilles atteintes

Quelques parcelles sont au stade dernière feuille étalée et peuvent donc envisager le 2^{ème} et dernier fongicide.

- Le 2^{ème} passage fongicide est à positionner entre la dernière feuille étalée et la sortie des barbes.

Produits utilisables :

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

🚩 Régulateurs : rappel

Le traitement à base d'éthéphon renforce le col de cygne et évite

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

- Si les barbes sont sorties,

🚩 Apport d'azote : pilotage dose X-40 – stade 3 nœuds (dernière feuille pointante) à dernière feuille étalée

Dans les blés les plus avancés, le temps sec ne favorise pas les apports d'azote.

Afin d'ajuster les doses à apporter et de réajuster sa dose à son potentiel, nous préconisons l'utilisation de la pince N-Tester®.

Nous nous tenons à votre disposition pour vous accompagner dans la démarche.

Pour rappel, le coût/parcelle est de 19 € HT, prestation faite par le technicien. En cas d'accord, compte tenu du confinement et des mesures barrières nécessaires et en accord avec votre technicien de secteur, un prêt de la pince vous assurera de la gratuité de la prestation.

Rappel réglementaire : tout dépassement de la dose prévisionnelle doit être justifié par l'utilisation d'un outil de raisonnement dynamique ou de pilotage en végétation (N-Tester®...) ou par un rendement supérieur au prévisionnel.

ORGE DE PRINTEMPS

1-2 F à tallage

▲ Pucerons : à surveiller jusqu'au tallage

Le traitement insecticide est recommandé jusqu'au stade tallage en présence de 10 % de plantes habitées par au moins un puceron, ou en dessous de ce taux, si les pucerons sont encore observés au bout de 10 jours.

▲ Désherbage : rappel

En post-levée : dans les premières parcelles semées, des ray-grass/vulpins sont observés.

➤ Produits possibles :

Si folle-avoine, ray-grass, vulpin

Si folle-avoine, vulpin, agrost

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

PROTEAGINEUX D'HIVER

▲ Maladies : pression moyenne à surveiller

Proposition de programmes fongicides :

➤ Sur pois d'hiver :

Pression	1 ^{er} passage début floraison	+ 10 à 14 jours après le 1 ^{er} passage ET SI pluviométrie ≥ 25 - 30 mm
Si faible pression	0	🔒 RESERVE AUX ADHERENTS
Si forte pression	+	

➤ Sur féverole d'hiver avec pression botrytis :

1 ^{er} passage début floraison	2 ^{ème} passage 15-20 jours après
MAORI, WALABE	🔒 RESERVE AUX ADHERENTS

PROTEAGINEUX DE PRINTEMPS

▲ Pois de printemps

➤ **Thrips** : à surveiller dans les dernières levées!

Période de surveillance	Seuil Indicateur de risque	Comment observer ?
A partir de 80 % levée jusqu'à étalement des 1 ^{ères} feuilles	1 thrips/plante	Bien décortiquer les pois ou placer quelques plantes dans un sac plastique, le fermer et ramener au chaud. Les thrips viennent sur la paroi.

Pour faciliter l'observation, prélever une dizaine de plantes entières et les mettre dans un sachet plastique transparent à la chaleur. Les thrips viendront se coller à la paroi et vous pourrez les compter.

➤ Produits possibles :

🔒 **RESERVE AUX ADHERENTS**

Attention ! Traiter trop tôt entraîne une mauvaise efficacité du traitement : on ne détruit pas les thrips présents dans les plantes non encore levées.

- **Sitones** : risque important, on note des attaques importantes secteurs de Guignes et Mormant.



- Stade de sensibilité : de la levée à 5-6 feuilles
- Seuil indicatif de risque : 5 à 10 encoches au total sur les premières feuilles
- Produits utilisables : **RESERVE AUX ADHERENTS**

Le sitone apparaît souvent après le thrips. Il est rare de pouvoir maîtriser ces deux ravageurs par une seule application en végétation.



Conditions d'utilisation des insecticides sur pois : intervenir en toute fin de journée en dehors de la présence d'abeille, température < 13° C, hygrométrie > 70 % et absence de vent.

BETTERAVE

(levée)

➤ Désherbage

- **Adapter le choix des produits en fonction de la flore présente dans votre parcelle.**

Avec les conditions sèches, il convient d'adapter son programme pour le T1, le T2 :

- Ne pas revoir à la baisse pour ce passage les doses de racinaires
- Augmenter les doses de foliaires de 20 % (FASNET SC, TRAMAT F) pour compenser l'inactivité temporaire des racinaires
- Ajouter 0,5l jusqu'à 1 litre d'huile en conditions difficiles (ACTIROB B, ACTILANDES TM, VEGELUX PRO)
- Renouveler le traitement, en fonction du climat (pluies annoncées à partir de lundi) et une nouvelle levée d'adventices

➤ Choix du racinaire

- ⚡ GOLTIX 70 UD 0,5 kg/ha : si chénopode, matricaire, renouée des oiseaux, persicaire, fumeterre
- ⚡ GOLTIX 70 UD 0,3 kg/ha + VENZAR 0,1 kg/ha : si colza, morelle, atriplex en plus du spectre GOLTIX
- ⚡ MENCHIR FL 0,6 l/ha + VENZAR 0,1 kg/ha : si renouée liseron, morelle, mercuriale, atriplex

Attention : SAFARI et VENZAR ont la phrase de risque H 351, ce qui interdit de les mélanger. D'autres produits contenant du Lénacile (VENZAR) comme BETANAL MAXXPRO sont également concernés par cette restriction.

A noter :

- SAFARI est à utiliser à pH > 7 (sol calcaire).
- Ne pas utiliser ISARD avant le 15/05
- CENTIUM 36 CS est possible (sol argilo-calcaire) en situation de sécheresse
- Ne pas mélanger CENTIUM 36 CS avec un produit à base d'huile

RESERVE AUX ADHERENTS

Conditions d'applications des produits
< - 1° C.

Foliaires : hygrométrie > 70 %
Racinaires : sol humide.

➤ En cas de conditions sèches

- Augmenter les doses de produits racinaires
- Utiliser des produits moins sensibles aux flores sensibles.
- Maintenir les produits racinaires

Lutte contre les graminées

Dans certaines parcelles, la p

- Utiliser un graminicide afin
- Ne pas mélanger les anti
- chaque intervention pour des
- Produits utilisables : OGIVE 0,4 0,5 l/ha , STRATOS ULTRA 1 1,2 l/ha...

CERTIPHYTO

Les Certiphyto dont la date d'expiration arrive à échéance entre le 12 mars et le 23 juin 2020 sont prolongés jusqu'au 23 août (ordonnance n° 2020-306 du 25 mars 2020 et article 4 de la loi n° 2020-290 du 22 mars 2020). Cette durée pourra être allongée ou raccourcie en fonction de la date de fin de l'état d'urgence sanitaire.

Mais cela ne concerne pas la plupart de nos agriculteurs qui détiennent un certiphyto "Décideur en exploitation agricole" qui se termine soit en juillet, soit en septembre.

Ainsi, **les « Décideur en exploitation agricole » qui se termine en juillet 2020 ont quasiment tous été renouvelés en février.** Ils sont valables jusqu'au 28 juillet, ils doivent donc être renouvelés avant le 28 mai. Pour les quelques retardataires concernés, une formation est prévue le 27 mai au Mée-sur-Seine (77), sous réserve de la date de fin de confinement. Sinon, vous pourrez passer le certiphyto en primo-accédant par test à la fin du confinement. En attendant, le certiphyto **reste valable jusqu'au 28 juillet 2020.**

Pour les « Décideur en exploitation agricole » qui se terminent en septembre, nous proposerons les dates de formations suivantes (sous réserve de la date de levée du confinement) :

- le 27 mai au Mée-sur-Seine
- le 3 juin à Etampes
- le 17 juin à Nemours
- le 24 ou le 25 juin à Meaux, date à valider

PILOTAGE EN VEGETATION DE L'AZOTE

Les conditions sèches actuelles sont plutôt défavorables pour le pilotage en végétation (mauvaise valorisation des derniers apports). Cependant, si les conditions plus favorables reviennent, nous pouvons vous accompagner sur le pilotage de vos apports d'azote la pince N-Tester® (contacter votre conseiller de secteur).

Tarifs et renseignements : 19 € HT/parcelle (intervention conseiller) ou gratuit (sans intervention technicien) à adapter compte tenu des mesures barrières à mettre en place (crise sanitaire).

➤ Rappel des conditions d'utilisation :

Cultures	N-TESTER®
Blé tendre	Pilotage à partir de 2 nœuds Pas besoin de zone surfertilisée
Blé améliorant / blé dur	Pilotage à partir de 2 nœuds Besoin d'une zone surfertilisée (+ 100-150 U à mettre à épi 1 cm)
Orge d'hiver	Pilotage à partir de 2 nœuds Besoin d'une zone surfertilisée (+ 80 U à mettre à épi 1 cm)
Orge de printemps	Pilotage à partir d'1 nœud Besoin d'une zone surfertilisée (+ 80 U à mettre à 3 feuilles)



Retrouvez les bulletins info.plaine, les BSV de la région ainsi que les guides culture 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 multisites porté par l'APCA.

Toute rediffusion et reproduction interdites.