



Numéro 50
23 mars 2016



COLZA :

charançon de la tige :
début de vol

mélégèthes : faible
présence

BLE :

Solder les 2^{ème} apports
d'azote avant les pluies
Point maladies

**PROTEAGINEUX de
PRINTEMPS :** thrips-
sitones et levée lente

Conseil collectif rédigé à partir de notre réseau d'observations en parcelles du début de semaine et du BSV Ile-de-France n° 7 du 22 mars 2016. 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.

**Le prochain
Info.plaine paraîtra
jeudi 31 mars 2016**

Document rédigé par :

Sébastien PIAUD
01 64 79 30 92 / 06 07 18 17 66
Yohann JOURDIN
01 64 79 30 53 / 07 78 24 48 86

Pôle Agronomie et Environnement

418 Rue Aristide Briand
77350 LE MEE SUR SEINE
Tél : 01 64 79 30 65
Fax : 01 64 37 17 08

www.ile-de-france.chambagri.fr

Avec le soutien financier de :



OPE.COS.ENR15 26/01/15

COLZA

(stade D1 à 1^{ères} fleurs)

Le développement des colzas est réellement atypique cette année, avec une croissance quasi-continue cet hiver, et des à-coups depuis février. Les stades sont aussi hétérogènes au sein des parcelles.

En dehors des cas particuliers, mais assez nombreux, d'attaques d'altises, les colzas manquent tout simplement de températures pour un franc développement, avec des différences variétales.

Des parcelles montrent les 1^{ères} fleurs depuis 15 jours, qu'il y ait ou pas de mélange avec une variété précoce ; mais avec les températures actuelles, cela n'annonce en rien une floraison précoce.

⚠ Ravageurs

➤ Charançons de la tige

Contre toute attente et avec le froid subit ces derniers jours (malgré les annonces météo !), le début de vol de charançons reste timide. A part jeudi et vendredi dernier, on est loin de cumuler 3 jours avec des conditions optimales.

D'après le modèle Proplant Expert le vol serait réalisé à 53 %.

Les piégeages en cuvettes dans le secteur Nord sont toujours assez faibles et montrent le démarrage du vol (cf tableau ci-contre).

La question est de savoir si on aura réellement un pic de vol au regard des conditions météo annoncées à partir de vendredi. Néanmoins les ravageurs sont maintenant dans les parcelles, et la situation reste hétérogène selon les parcelles (historique, paysage, pression insecticides...).

Nombre de charançons de la tige du colza

Site	le 14/03	Le 21/03
Jablins	8	4
Dagny	0	1
Etrepilly	0	5
St-Jean-les-2-Jumeaux	0	2

Source réseau SBT, vigicultures au 22/03/2016

Quand faut-il intervenir ?

Tout d'abord, la meilleure décision est celle basée sur les observations de vos parcelles. Tout réseau d'observations et de piégeages reste un indicateur, une alerte, et ne peut se substituer à vos observations.

Charançon de la tige du chou



Source Terres Inovia

Peu à pas nuisible sur colza.

Le vol démarre plus tôt que le charançon de la tige du colza.
Une intervention insecticide est inutile.

Plus petit, couleur gris clair, pattes rousses avec tache blanche en dorsale.

Charançon de la tige du colza



Source Terres Inovia

De la reprise de végétation jusqu'au stade boutons séparés (stade E).
Des températures > 9° C sans pluie pendant 3 jours sont favorables au vol.

Forme ovale, couleur gris cendré et le bout des pattes noir.

Extrait du guide Culture Intervention de printemps, décembre 2015.

Portez une attention particulière sur les parcelles déjà affaiblies par les altises ou le charançon du bourgeon terminal : il s'agit ici de ne pas amplifier les dégâts déjà réalisés.

- Si aucune observation dans vos cuvettes : attendre les 1^{ères} captures et traiter 7-8 jours après.
- Si les 1^{ères} captures ont eu lieu cette semaine (sûrement suite aux journées de jeudi et vendredi dernier), intervenir dès que les conditions météo le permettent.

Produits possibles avec et sans présence de fleurs : voir Info.plaine n° 49 de la semaine dernière.

➤ Méligèthes

Le vol reste timide et les observations en plaine inférieures aux seuils d'interventions sur le Nord.

- Réaliser des comptages sur au moins 25 plantes consécutives, hautes et basses, pour ne pas surestimer les populations.
- Toujours pas d'intervention à prévoir pour l'instant.

BLE (stade : 0,5 mm à 3-4 cm voire 1 nœud)

➤ 2^{ème} apport d'azote

Solder les 2^{èmes} apports et les fractionnements de 2^{èmes} apports avant les prochaines pluies prévues vendredi et ce week-end.

➤ Point maladies

➤ Piétin-verse

C'est la maladie à observer en ce moment, à partir du stade épi 1 cm.

Pas de changement depuis la semaine dernière sur le niveau de risque : élevé en semis précoces et moyen en semis plus tardifs.

- Toujours surveiller principalement vos blés sur blés en non-labour, les parcelles habituellement à piétin, les blés assolés semés tôt.
- Seuil d'intervention : 35 % de pieds avec symptômes. Cette maladie se développe en foyer, pensez à observer différentes zones dans la parcelle.

En cas de seuil atteint, le positionnement entre épi 1 cm et 1 nœud sera plus efficace.

Produits possibles : UNIX MAX 1,1 l/ha + PYROS EW 1 l/ha (un plus sur la septoriose), UNIX MAX 1,5 l/ha, FLEXITY 0,4 l/ha.

Le prochloraze seul (PYROS EW) sera insuffisant sur piétin-verse (résistance).

Conditions d'utilisation des fongicides : températures vers les 12-13° C (mini 8° C et maxi 25° C) et hygrométrie > 70 %, absence de vent.



Variétés avec une note GEVES > 5 ne nécessitant pas d'intervention spécifique (non exhaustif) : BOREGAR, INTERET, BERMUDE, ALLEZ-Y, HYFI, MUSIK, SYLLON, LYRIK, HYBERY, FLUOR, DESCARTES, GRAPELI.

➤ Rouille jaune

Quelques rares foyers de rouille jaune peuvent être observés. Il y a actuellement peu de développement de cette maladie. A surveiller au moins sur les variétés connues sensibles notamment (ALLEZ-Y, ALIXAN, ALTIGO, HYWIN, TRAPEZ....).

➤ Septoriose

Elle est observée sur les F2 du moment (30 % des parcelles) avec un pied de cuve important mais qui ne présage en rien de la réelle pression à venir à 2 nœuds ; d'autant que les 10 jours sans pluie n'ont pas été favorables aux contaminations.

Rappel : démarrer un programme fongicide trop tôt contre la septoriose implique de maintenir une couverture efficace pour tenir jusqu'à la protection des dernières feuilles : le rapport gain/coût fongicides n'est pas garanti. Les économies de fongicides se font en début de cycle.

▲ Blés violacés

On note des blés légèrement violacés à marron parfois sur les dernières feuilles, souvent de manière assez homogène sur la parcelle. Ces symptômes sont souvent des phytotoxicités dues aux antigaminées sulfonylurées suivies de gelées dans les 2-3 jours suivants.

ORGE D'HIVER

épi 1 cm

Les orges d'hiver sont assez homogènes en stade malgré des différences visuelles entre les parcelles.

▲ Maladies

On observe comme l'année dernière principalement de l'helminthosporiose sur les F2 et F3 du moment. En moindre mesure, on peut noter de la rhynchosporiose et très peu d'oïdium. Les programmes fongicides commencent au plus tôt à 1-2 noeuds.

PROTEAGINEUX DE PRINTEMPS

(germination – levée)

Les semis se sont réalisés dans de bonnes conditions, cependant, les températures fraîches (dans l'air et dans le sol) font que les levées tardent. Ce retard ne devrait avoir que peu de conséquences sur le taux de levée.

La météo des prochains jours (pluies annoncées à partir de vendredi) va réactiver les herbicides de prélevée, garantissant ainsi une persistance d'action plus longue.

Par contre, restez vigilant sur les possibles attaques de ravageurs en cas de levée lente des pois et des féveroles, qui resteront plus longtemps au stade sensible.

▲ Ravageurs du pois

Les thrips et les sitones sont les 2 principaux ravageurs du début de végétation et leurs nuisibilités dépendent de la vigueur des plantes au démarrage.

	Période de surveillance	Seuil d'intervention
Thrips  (Source : ARVALIS)	A partir de 80 % levée jusqu'à étalement de la 1 ^{ère} feuille	1 trips/plante
Sitone  (Source : ARVALIS)	De la levée jusqu'au stade 6 feuilles	5-10 encoches sur les premières feuilles

Extrait du guide Culture Intervention de printemps, décembre 2015.

▲ Ravageurs de la féverole

	Période de surveillance	Seuil d'intervention
Sitone  (Source : entomologie Stuttgart)	De la levée jusqu'au stade 6 feuilles.	Intervenir lorsque toutes les plantes ont de nombreuses encoches sur toutes les feuilles.

Extrait du guide Culture Intervention de printemps, décembre 2015.

Au même titre que le pois, les sitones attaquent à partir de la levée sur des plantes dont le démarrage est ralenti.

➤ Ravageurs pas encore observés à ce jour.

COMPOSITION DES PRODUITS CITES

Produits commerciaux	Matières actives et concentrations
	Fongicides
UNIX MAX	Cyprodinil 300 g/l
PYROS EW	Prochloraze 450 g/l
FLEXITY	Métrafénone 300 g/l

COLLECTE DES DECHETS AGRICOLES

Les campagnes de collectes ADIVALOR vont débiter pour les EVPP – EVPF –EVSP.
A partir de cette année, les EPI vont pouvoir être collectés. Attention toutefois, l'ensemble des acteurs de la filière ne les reprendront pas.

Le tableau suivant rassemble les informations sur les collectes spécifiques de déchets agricoles en Seine-et-Marne. Les dates et lieux de collectes sont organisés en fonction des types de déchets collectés et des collecteurs.

		EVPP (produits phytopharmaceutiques)	EVPF (fertilisants et amendements) et EVSP (semences et plants)	FIFU (Ficelles, filets)	FAU (ensilage, enrubannage)
Coopérative Valfrance	Date	11 au 15 avril 2016 13 au 17 juin 2016 14 au 18 novembre 2016			Sur rendez- vous
	Lieux	Esbly, Lizy-sur-Ourcq, Rebais, Saint-Mard, + dans l'Oise : Barbery, Betz, Nanteuil-le-Haudouin (Y compris les emballages vides de produits lessiviels)			
Coopérative de Beton- Bazoches	Date	En continu aux horaires d'ouverture			
	Lieux	Beton-Bazoches (+ Equipement de Protection Individuelle)			
Coopérative ACOLYANCE	Date	18 avril au 20 mai 2016 14 au 18 novembre 2016		18 au 22 avril 2016	
	Lieux	Verdelot, Jouy-sur-Morin, Sept-Sorts		Verdelot	
Ets Soufflet Agriculture	Date	16 au 20 mai 2016 14 au 18 novembre 2016			
	Lieux	Sept-Sorts, Montolivet (<i>sauf SACS PAPIER usagés de semences</i>)			
		+ Saint-Denis-les-Rebais			

EVPP : emballages vides de produits phytopharmaceutiques

EVPF : emballages vides de produits fertilisants et amendements

EVSP : emballages vides de semences et plants

FAU : films agricoles usagés

FIFU : ficelles et filets balles rondes

Pour plus d'informations vous pouvez contacter Anne Boutin, Chambre d'agriculture de Seine-et-Marne, au 06 07 18 21 67 ou vos distributeurs habituels.



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 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**

