



Animateur référent

Jean LIEVEN
TERRES INOVIA
06.83.04.29.10
j.lieven@terresinovia.fr

Animateur suppléant

Guy ARJAURE
TERRES INOVIA
05.46.07.38.28
g.arjaure@terresinovia.fr

L'essentiel de la semaine

53 parcelles ont été observées cette semaine.

Avec des stades D2 à E majoritairement, le colza est toujours exposé au risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza. Bien qu'à un niveau relativement faible, de nouveaux vols ont été confirmés dans 1/3 des parcelles du réseau en fin de semaine dernière notamment.

Si le risque « charançon de la tige » n'a pas encore été pris en compte, la décision devra se faire en tenant compte des piégeages effectifs depuis jeudi dernier et des piégeages à venir d'ici vendredi.

Les méligèthes sont quant à eux très discrets.

Maintenez une vigilance sans faille sur les parcelles affectées par les larves d'altise.

Inflorescences secondaires visibles quasiment partout

Les apports d'azote montrent un certain effet sur la végétation. Cette semaine, les stades D2 et E sont majoritaires.

Dans l'ensemble, les stades évoluent mais la dynamique de développement est très hétérogène selon les secteurs et parcelles. On constate une forte hétérogénéité au niveau intra-parcellaire, ce qui doit inciter à la prudence en matière de suivi des bioagresseurs.

Les premières fleurs sont présentes en parcelle, notamment sur ES ALICIA, variété précoce attractive pour les méligèthes.

Directeur de la publication

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

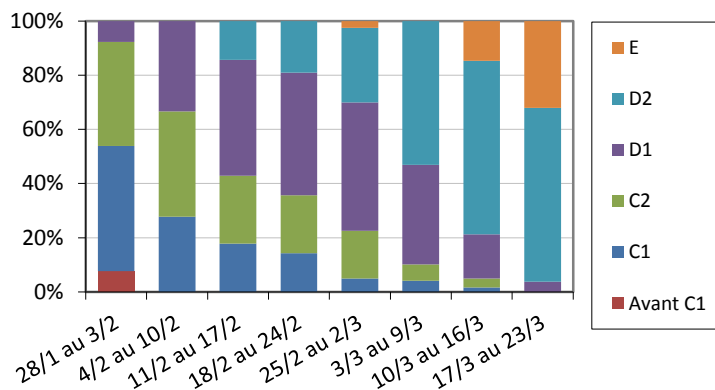
BSV consultable sur les sites des DRAAF, des Chambres d'agriculture

Abonnez-vous sur www.normandie.chambagri.fr

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.



% de parcelles au stade



C2 : Entre-noeuds visibles

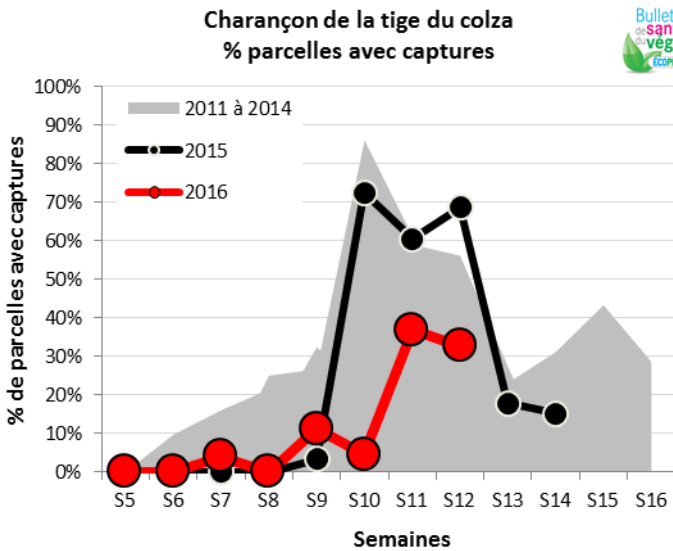
D1 : Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales

D2 : Inflorescence principale dégagée - Boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles

E : Boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie

Les charançons de la tige du colza tergiversent...

Observations



Le ravageur a poursuivi timidement ses déplacements vers les colzas. **16 des 49 parcelles pour lesquelles le piège sur végétation a été relevé ont indiqué une à 9 prises, soit en moyenne 3 captures par piège « positif ».**

Rappelons que les cuvettes servent à détecter de nouvelles arrivées en parcelle. Les cuvettes ne permettent pas de piéger des charançons déjà actifs en parcelle de colza.

D'après le modèle proPlant Expert (critère : parcelle non exposée au vent), au 23 mars :

- 13% des vols seraient réalisés pour la station d'Alençon, 16% à Evreux et 23% à Rouen.
- les pontes n'auraient pas débuté et les probabilités d'avoir des vols et pontes sont faibles ou partielles.

Cartographie des captures de charançon de la tige du colza

Légende : rouge = 5 captures et plus ; orange = 1 à 4 captures ; vert = 0 captures ; gris = pas d'info

Du 16 au 22 mars



Du 12 au 15 mars.



Période de risque

Elle conjugue la présence de femelles aptes à pondre et la présence de colza aux tiges principales tendres. **La fin de la période de risque principal est atteinte à partir du stade E.** Sur les colzas au stade E, des dépôts d'œufs sur les hampes secondaires sont possibles (moins nuisibles). Tenez compte de l'hétérogénéité des stades intra-parcellaires.

Seuil indicatif de risque

La seule présence de l'insecte est considérée comme un risque. Ce sont les pontes qui sont préjudiciables à la culture. Les dépôts d'œufs provoquent une désorganisation des tissus qui composent la tige (jusqu'à son éclatement dans le sens de la longueur : cf. photo BSV n°6).

Analyse de risque

L'analyse globale est compliquée du fait de l'absence d'un vol franc et généralisé. Toutes les parcelles sont potentiellement sensibles vis-à-vis du charançon de la tige du colza mais la météo n'est pas des plus favorables aux déplacements des insectes.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

AGRIAL, APPRO VERT, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, CALF AGRI, COOP CAPSEINE, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, LALANDE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, PIEDNOIR, SEVEPI

Le vol a démarré à un faible niveau un peu partout dans la région depuis environ 10-12 jours. Seules la moitié nord de la Seine-Maritime et la Manche semblent être épargnées pour l'instant.

Le modèle proPlant (accès libre [ici](#)) **ne prévoit pas de vols et pontes significatives dans les 3 jours** pour les stations météo de Caen, Alençon, Evreux et Rouen. **Attention, pas plus de 23% du vol aurait eu lieu.** Ce qui laisse à penser que de nouvelles arrivées restent encore suspendues à de meilleures conditions météo.

A partir de samedi, les conditions climatiques devraient se dégrader pour 8 jours. Si le risque charançon de la tige n'a pas encore été pris en compte, la décision devra se faire en tenant compte des piégeages effectifs depuis jeudi dernier et à venir d'ici vendredi.

Une attention maximale doit être portée sur les parcelles ayant déjà subi des attaques de larves d'altises (ports buissonnants, bourgeons terminaux et axillaires endommagés).

Avant toute décision, soyez attentifs à la présence de colza en fleur dans les parcelles et donc la présence potentielle d'abeilles sur les fleurs.

Méligèthes : pas d'inquiétude cette semaine

Observations

Les méligèthes ont encore été capturés dans les cuvettes (10 piégeages sur 15 relevés disponibles, 1 à 12 méligèthes). Les captures dans les cuvettes ne sont qu'une variable d'alerte. **L'insecte a été repéré sur plantes dans 12 parcelles sur 43 observées.** Dans ces parcelles, les niveaux d'infestation varient de 1 à 40% de plantes porteuses (moyenne = 9%). 8 parcelles ont fait l'objet de dénombrement d'insectes par plante : les valeurs sont comprises entre 0,01 et 3 par plantes. La moyenne est proche de 1.

La vigilance doit à présent être maintenue (entre les stades D1 et F1), par dénombrements réguliers sur les plantes pour se situer par rapport aux seuils. Le comptage se fait sur une moyenne de plantes consécutives (4*5 plantes ou 2x10 plantes). Il doit donc se faire sur des plantes avec ET sans méligèthe.



Période de risque

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1). Tenez compte de l'hétérogénéité des stades intra-parcellaires.

Seuils indicatifs de risque

Il s'agit de maintenir la population à un niveau acceptable pour que la floraison puisse s'engager franchement et que les capacités de compensation puissent s'exprimer au maximum. Plus la culture est vigoureuse, plus elle peut faire face à des attaques de méligèthes, même importantes.

Etat de la culture	Seuil indicatif de risque en fonction du stade de la culture	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Colza handicapé , peu vigoureux, conditions environnementales peu favorables aux compensations *	1 méligèthe/plante	2-3 méligèthes/plante
Colza sain et vigoureux , bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif	Généralement pas d'intervention justifiée. Reportez la prise de décision au stade E	6-9 méligèthes/plante

*températures faibles, plantes stressées en eau à floraison, dégâts parasitaires antérieurs, larves d'altises tout particulièrement...

Analyse de risque

Aucune alerte pour l'instant. Les prévisions météo (pluie et hausse du thermomètre) devraient permettre à la culture de faire face au ravageur dans les prochains jours. Les premières fleurs attirent les méligèthes, ce qui permet d'écarter le risque dans un certain nombre de situations.

Une attention maximale doit être portée sur les parcelles ayant déjà subi des attaques de larves d'altises (ports buissonnants, bourgeons terminaux et axillaires parfois déjà endommagés).

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

AGRIAL, APPRO VERT, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, CALF AGRI, COOP CAPSEINE, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, LALANDE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, PIEDNOIR, SEVEPI

Maladie : situation relativement saine

5 des 30 parcelles ayant fait l'objet d'observation **phoma** de nécroses au collet ont montré des symptômes. Dans les parcelles concernées : moyenne = 17% de pieds avec nécrose ; mini = 4% ; maxi = 30%.

La **cylindrosporiose** est, comme bien souvent, légèrement présente en Haute-Normandie. Signalements sur variétés sensibles dans 4 parcelles (5 à 30% de plantes touchées). Les symptômes s'observent sur feuilles et/ou tiges en cette saison.



Cylindrosporiose sur variété sensible (Terres Inovia)

Prochain BSV le 30 mars 2016