



Colza

Normandie

BSV n°04-19 le 13 mars 2019 (Semaine 11)

16 organismes ont observé 63 parcelles de colza ce lundi et mardi.

Le stade D2 est largement majoritaire cette semaine.

Les méligèthes se maintiennent en parcelle même si le temps agité depuis plus de 10 jours empêche de nouvelles arrivées importantes. Le colza est en phase sensible, il faut être vigilant et au besoin réactif, notamment si un créneau de temps calme et ensoleillé apparaît.

Le risque charançon de la tige est derrière nous. Il n'est plus judicieux de lutter contre cet insecte.



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

Directeur de la publication

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

BSV consultable sur les sites de la DRAAF, des Chambres d'agriculture et des partenaires du programme

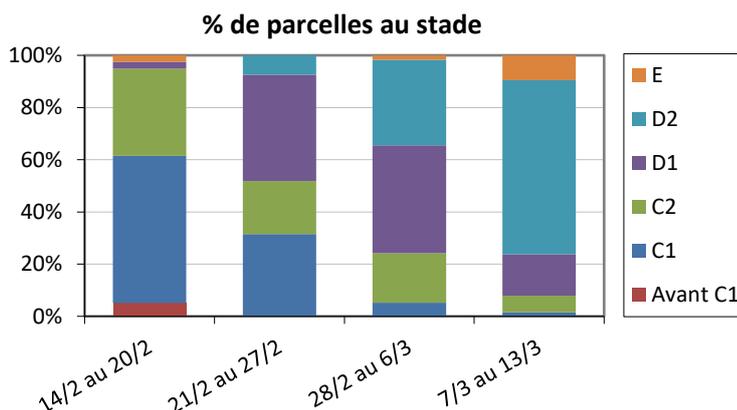
Abonnez-vous sur

www.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère chargé de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto2.



Stade D2 majoritaire cette semaine



77 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade bouton terminal dégagé (stade D2). 7 % des parcelles sont encore au stade C2. Le temps est toujours favorable à la pousse du colza.

Stade D1
boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



Stade D2
Inflorescence principale dégagée, inflorescences secondaires visibles



Stade E
Boutons séparés, les pédoncules s'allongent en commençant par ceux de la périphérie



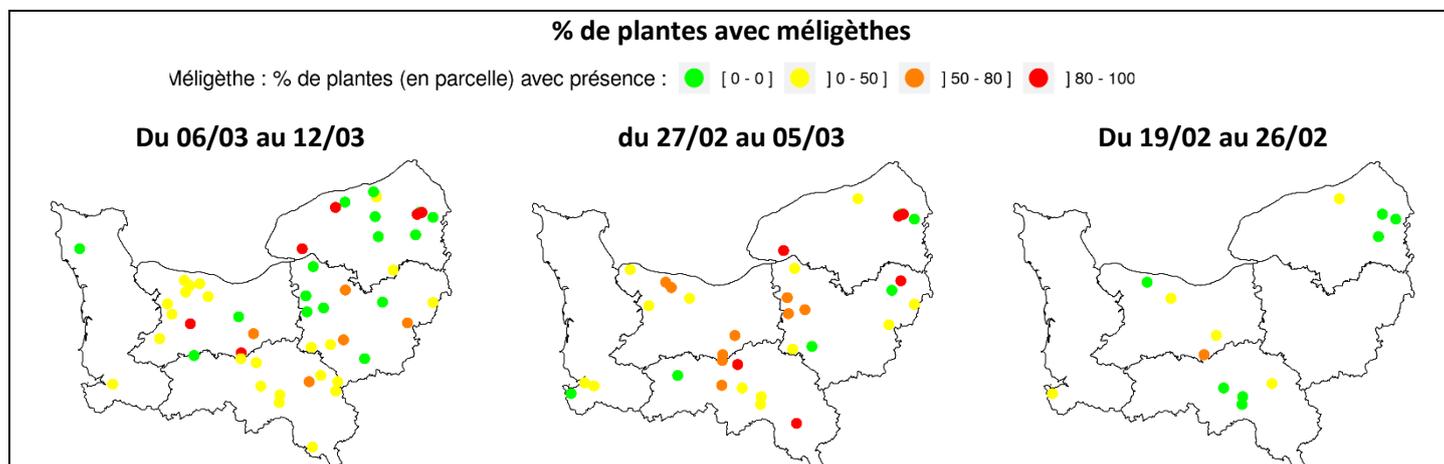
Photos Terres Inovia

Pas de nouveaux vols massifs de méligèthes depuis fin février ... mais le ravageur est bien en place !

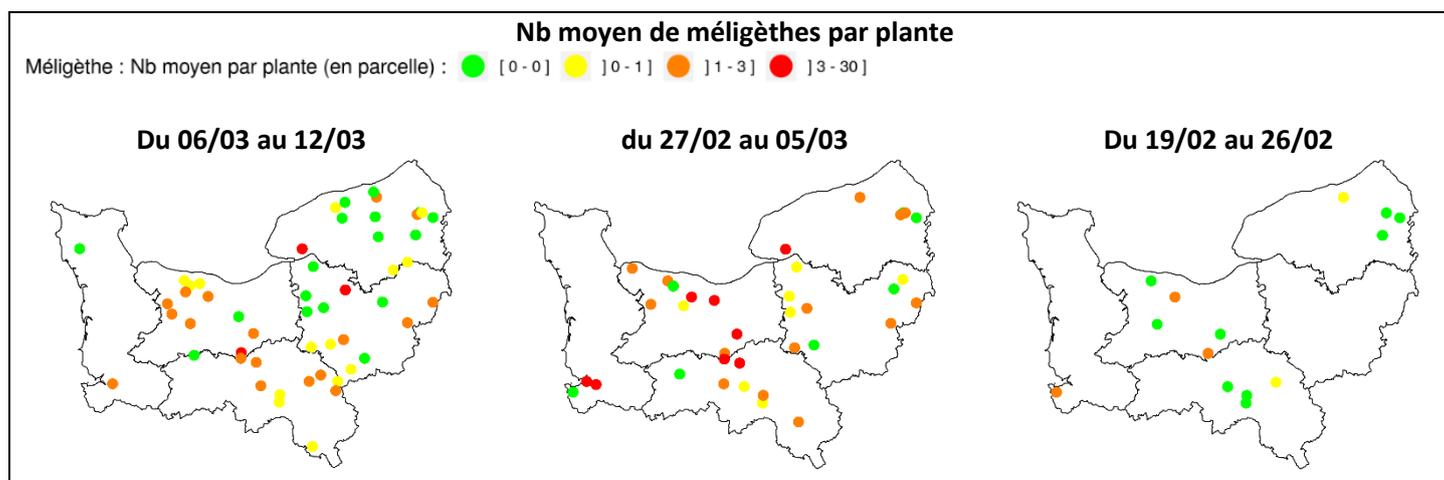
Observations

35 parcelles sur 52 observées (67 %) ont signalé la présence de méligèthes sur plantes cette semaine (contre 83 % et 46 % les 2 semaines précédentes).

Dans les parcelles porteuses de méligèthes, 10 à 100 % de plantes sont colonisées cette semaine (moy = 47 % contre 55 % la semaine dernière)



Dans les parcelles signalant le ravageur, le nombre d'individus moyens sur 20 plantes consécutives fluctue de 0.1 à 30 (moy = 2.7, contre 2.9 la semaine dernière). La pression est stable dans l'ensemble



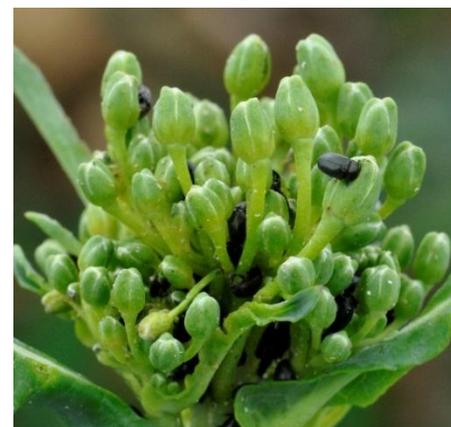
Rappels : les dénombrements réguliers de méligèthes sur les plantes permettent de se situer par rapport à des seuils indicatifs. Le comptage se fait sur une moyenne de plantes consécutives (4x5 plantes ou 2x10 plantes). La moyenne intègre les plantes avec ET sans méligèthes.

Période de risque vis-à-vis des méligèthes

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1). Plus de 90 % des parcelles du réseau étaient en phase de risque cette semaine.

Seuils indicatifs de risque vis-à-vis des méligèthes

Plus la culture est vigoureuse, plus elle peut faire face à des attaques de méligèthes, même importantes. 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.



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, DRAAF NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, NATUP, SEVEPI et les

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 mégigèthe/plante	2-3 mégigèthes/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 mégigèthes/plante

*températures faibles, stress hydriques à floraison, dégâts parasitaires antérieurs, sols superficiels, etc.

Analyse de risque mégigèthes

Le risque se maintient au regard des observations réalisées même si les giboulées et le vent perturbent l'activité de l'insecte. Les colzas au stade D1-D2 sont les plus vulnérables en présence de mégigèthe.

- Sur les 41 parcelles au stade D1-D2 cette semaine et faisant l'objet d'observations meligethes, 23 ont atteint le seuil de 1 mégigèthe par plante (colza « handicapé »),
- Sur les 5 parcelles au stade E cette semaine et faisant l'objet d'observations meligethes, une a atteint le seuil de 3 mégigèthes ((colza « handicapé »), aucune n'at atteint le stade de 6-9 mégigèthes par plante.

Les conditions météo actuelles et à venir dans les 3 prochains jours sont toujours défavorables à de nouveaux vols.

L'appréciation de l'état du colza est aussi primordiale que l'observation du niveau de présence du ravageur sur plantes. **Les colzas les moins aptes à compenser méritent une vigilance d'autant plus accrue.** Attention aux parcelles non protégées contre charançon de la tige et/ou présentant des infestations de larves d'altises notables en sortie hiver (env 25 % des cas dans la région).

Pour mémoire, les cuvettes jaunes remplies de mégigèthes n'indiquent en rien un niveau de risque ! C'est l'observation sur plantes qui guide le raisonnement de lutte, à l'échelle de la parcelle.



Le couple « mégigèthe / pyrèthriinoïdes » est exposé à un risque de résistance

Le risque vis-à-vis des charançons de la tige est (déjà) derrière nous

Observations

Charançon de la tige du colza : 8 pièges jaunes sur 54 relevés cette semaine ont capturé des charançons de la tige du colza (1 à 27 individus, moy = 5.4).

Modèle Expert

Le modèle [Expert](#) a simulé des pontes jusqu'au 27 février dans la région.

Période de risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza

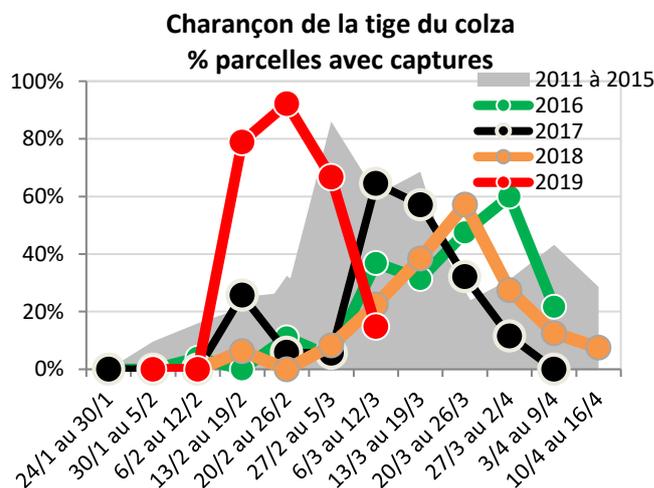
La période de risque conjugue la présence de femelles aptes à pondre et la présence de colza aux tiges principales tendres (stade C2 jusqu'au stade E).

Analyse de risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza

La seule présence de l'insecte est considérée comme un risque. Ce sont les pontes des femelles qui sont par la suite préjudiciables à la culture. La nuisibilité est conditionnée par l'état du colza et la dynamique de croissance des tiges.

Le risque de pontes consécutif aux vols de charançons de la tige a été fort du 22 au 27 février. A ce jour, il n'est plus pertinent de prendre en compte ce risque car les femelles ne sont plus en train de piquer.

Il convient désormais d'envisager des observations de piqûres / dégâts pour s'assurer que le colza maintient un bon état sanitaire. Ceci a de l'importance tout particulièrement pour l'analyse du risque mégigèthes (voir règle de décision).



Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, DRAAF NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, NATUP, SEVEPI et les

Cylindrosporiose signalée

Sur 69 parcelles ayant fait l'objet d'observation cylindrosporiose depuis 3 semaines, 20 présentent des symptômes de la maladie (de 2 à 20 % de plantes avec symptômes dans ces situations). Ces symptômes ne causent à ce jour aucune nuisibilité notable.

Symptômes caractéristiques sur feuilles :

- Plage de décoloration légère (bleuté, vert pâle) là où l'eau peut stagner le plus longtemps sur le limbe (photo 1) ;
- Déformations, crispations de la feuille ;
- Présence d'acervules (petits points blancs) autour de la tache ;
- La maladie évolue en formant une tache beige à fauve, de type «brûlure» à aspect liégeux et cassante au toucher (photo 2).



Surveillez dès à présent cette maladie dans les secteurs à risque (Seine-Maritime et Ouest, Eure notamment) et sur variétés assez sensibles ex : RAMSES, ROCCA, ROSSINI, DK EXCEPTION, ANGELICO, ARCHITECT, DK EXCLAMATION, DK EXKIO, DK EXLIBRIS, DK EXTENSO, HALYN, MEMORI CS, TEMPTATION

Prochain BSV le mercredi 20/03/2019

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, DRAAF NORMANDIE, LEGTA DE CHAMBRAY, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, NATUP, SEVEPI et les