



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
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.



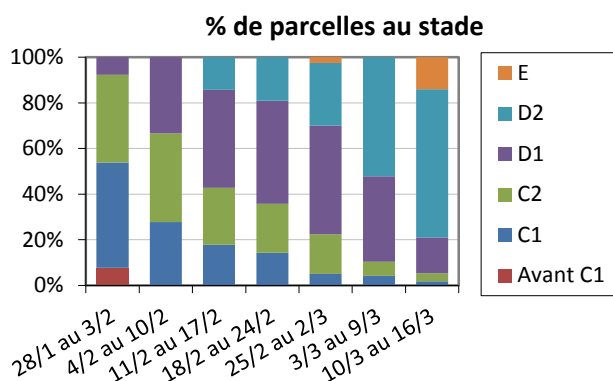
L'essentiel de la semaine

59 parcelles observées cette semaine. Le stade D2 est majoritaire. Les boutons commencent à se séparer dans les situations les plus précoces (stade E).

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza commence cette semaine suite aux premiers vols détectés dans près d'un tiers des situations.

Les parcelles sont en phase sensible : poursuivez très régulièrement les relevés de cuvettes car il est sûrement encore un peu tôt pour prendre une décision. Les conditions ne sont pas optimales pour l'activité du ravageur à ce jour. Maintenez désormais une vigilance sans faille sur les parcelles affectées par les larves d'altise.

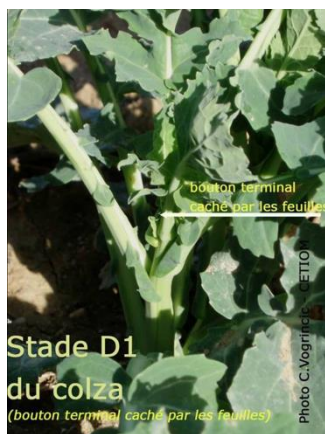
Inflorescences secondaires visibles dans 80% des parcelles



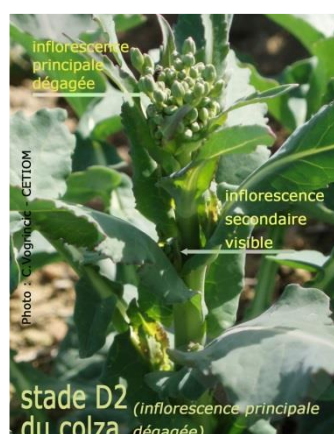
Le stade D2 est largement majoritaire cette semaine. 16% des parcelles des situations sont au stade E.

On constate une forte hétérogénéité des stades au niveau intra-parcellaire.

Stade D1
boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



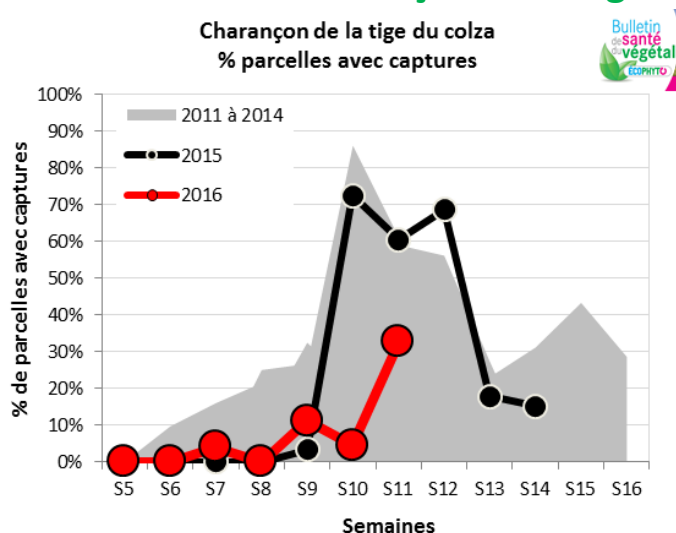
Stade D2
Inflorescence principale dégagée, inflorescences secondaires visibles



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



Début du vol de charançon de la tige. Pas de précipitations !



Observations

18 cuvettes - sur les 53 exploitées cette semaine - indiquent 1 à 8 prises de charançons de la tige, soit en moyenne 1,8 captures par piège « positif ».

Période de risque

Elle conjugue la présence de femelles aptes à pondre, généralement dans les 8 jours après enregistrement des premières captures et la présence de colza aux tiges principales tendres.

La fin de la période de risque principal est atteinte à partir du stade E.

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). La nuisibilité est conditionnée par l'état du colza et la dynamique de croissance des tiges.

Analyse de risque

Cartographie des captures de charançon de la tige du colza (entre le 12 et 15 mars). Légende : rouge = 5 captures et plus ; orange = 1 à 4 captures ; vert = 0 captures ; gris = pas d'info



La majorité des parcelles est en phase de risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza.

Le vol a démarré un peu partout dans la région. Mais on ne peut pas dire, à l'échelle de la région, qu'il soit déjà généralisé et « franc » comme en 2015 par exemple.

Le modèle proPlant (accès libre [ici](#)) ne prévoit pas de vols et pontes significatives dans les 3 jours qui suivent, pour les stations météo de Caen, Alençon, Evreux et Rouen.

Les températures et le vent freinent les sorties du ravageur dans les « starting-block ».

La surveillance très régulière des cuvettes est impérative. Attention à ne pas négliger les parcelles touchées par les infestations de larves d'altises (cf. BSV N°5).

Compte tenu des observations de ce début de semaine, il paraît judicieux pour l'instant d'attendre quelques jours et refaire un contrôle de cuvettes en fin de semaine. L'ampleur du vol (fréquence de parcelles et intensité des captures) ne paraît pas encore assez importante. Attention à ne pas prendre de décision trop hâtive.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

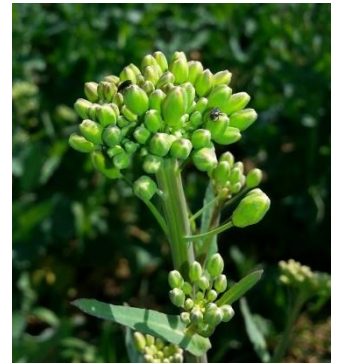
AGRIAL, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, CALF AGRI, COOP CAPSEINE, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, GRCETA DE L'EVREUCIN, GUILLOUX, INTERFACE CEREALES, LALANDE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

Premiers méligèthes dans les cuvettes. Très peu sur les plantes pour l'instant

Observations

Les tous premiers méligèthes ont été capturés dans les cuvettes (7 piégeages sur 12 relevés disponibles). Les captures dans les bassines jaunes ne sont qu'une variable d'alerte. **L'insecte a été repéré dans 3 parcelles sur 40 observées.**

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)

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.

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).

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 altises tout particulièrement...

Maladie : situation relativement saine

4 des 35 parcelles ayant fait l'objet d'observation **phoma** de nécroses au collet ont montré des symptômes (dans les parcelles concernées : moyenne = 20% de pieds avec nécrose ; mini = 3% ; maxi = 40%).

Hors réseau (5 parcelles avec observations « flottantes »), un peu de **cylandrosporiose** en Haute-Normandie est signalée sur variétés sensibles (2 à 25% de plantes touchées).

Larves d'altises : nombreuses parcelles en délicatesse

Comme signalé dans les bulletins précédents, certaines parcelles sont très touchées par les dégâts de larves d'altise, suite à l'hiver très exceptionnel vécu cette année.

De façon inédite, de nombreuses larves se sont portées directement à l'aisselle des boutons et feuilles terminales. Il faut espérer que, dans ces situations-là, la culture trouvera suffisamment de réserves pour accompagner le développement et les phénomènes de compensations par une productivité des hampes secondaires. NB : le colza a stocké des réserves importantes dans son pivot (très bons enracinement cet automne).

Pour mémoire, la prise en compte d'un risque « larves d'altises » se fait en entrée hiver. Il n'y a pas de moyen correctif à mettre en œuvre en cette période de l'année.

Prochain BSV le 23 mars 2016

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

AGRIAL, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, CALF AGRI, COOP CAPSEINE, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, GRCETA DE L'EVREUCIN, GUILLOUX, INTERFACE CEREALES, LALANDE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI