

COLZA

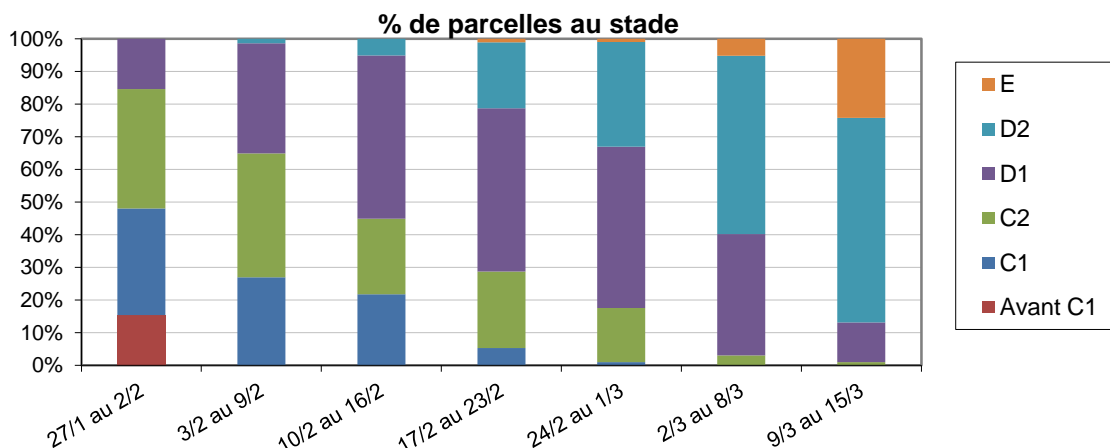
RESEAU 2015 - 2016

Le réseau Colza BSV Centre-Val de Loire est actuellement composé de 121 parcelles pour un suivi régulier. Les observations ont été réalisées dans 99 parcelles cette semaine.

STADE DES COLZAS

Les stades sont très hétérogènes. Il n'est pas rare d'observer dans les parcelles quelques plantes en fleurs alors que la majorité des plantes sont encours à D2.

Si 24 % des parcelles sont classées au stade E, tous les stades sont observables dans ces parcelles. On ne peut pas considérer à ce jour des parcelles au stade F1 dans le réseau c'est-à-dire 50 % des plantes portant au moins 1 fleur.



Rappel des stades en annexe.



CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Contexte d'observations

Après des captures parfois importantes fin janvier dans le sud de la région, les captures sont restées quasi-inexistantes pendant plus d'un mois. Le retour de conditions ensoleillées ces derniers jours ont été favorables à la reprise du vol, mais les températures encore fraîches et le vent ne sont pas des conditions optimales pour un vol important. Pour l'instant seulement 30 % des cuvettes du réseau signalent la présence de l'insecte. Par contre tous les départements sont concernés.

Le nombre d'insectes capturés reste aussi plutôt faible (1 à 8) avec une moyenne de 2,3 individus par cuvette.

L'outil proPlant prévoit pour l'instant une activité de vol possible jeudi.

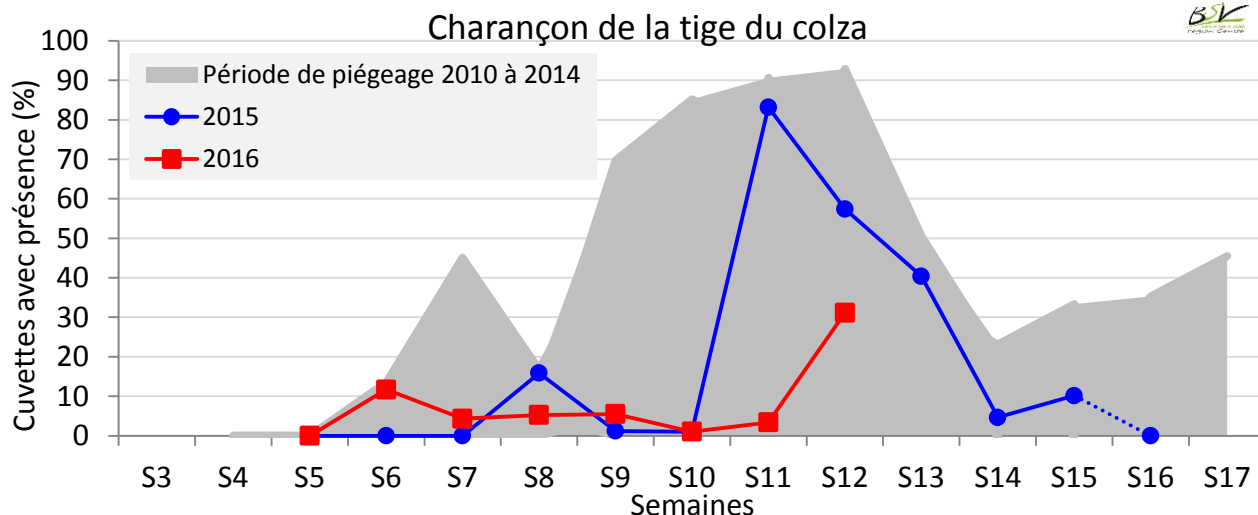
Il n'y a pas pour l'instant de données de maturation sexuelle des femelles vu le faible nombre d'insectes, mais lors de vols aussi tardifs, il est fort probable que les insectes acquièrent rapidement la capacité à pondre.

La surveillance des cuvettes devient une priorité au quotidien. Malgré l'ensoleillement annoncées pour les prochains jours, les températures encore fraîches et le vent pourraient retarder le vol.

Même si quelques plantes peuvent avoir dépassé le stade E (fin de période de risque principal), ce n'est pas le cas de la grande majorité des plantes. Il est de plus possible d'avoir des dépôts de pontes sur les hampes secondaires.

L'attention devra être portée sur les parcelles ayant déjà subi des attaques de charançon du bourgeon terminal et/ou de larves d'altises.

Lors de la prise en compte du risque charançon de la tige, il sera nécessaire d'être vigilant vis-à-vis de la présence de colza en fleur dans les parcelles et donc la présence potentielle d'abeilles sur les fleurs.



Période de risque

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige est avéré lorsque l'on conjugue présence de tiges tendres et présence de femelles aptes à la ponte.

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

Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas pour le charançon de la tige du colza de seuil indicatif de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque.

CHARANÇON DE LA TIGE DU CHOU

Contexte d'observations

Il y a moins de parcelles signalant le charançon de la tige du chou que du colza cette semaine (14 parcelles). Cet insecte ne pond pas directement dans la tige, mais dans les pétioles des feuilles. Les larves rongent ensuite les pétioles, perforent la tige et s'attaquent à la moelle, sans conséquence sur la croissance de la tige. Dans notre région, le charançon de la tige du chou n'est pas considéré comme nuisible.

MELIGETHE

Contexte d'observations

Les premiers méligèthes sont observés dans les cuvettes et sur les plantes. Les températures encore fraîches limitent leur présence pour l'instant dans les parcelles.

Dans les parcelles handicapées par d'autres ravageurs, il faudra évaluer régulièrement le risque. La présence de quelques fleurs dans les parcelles devrait permettre à contrario de limiter les dégâts sur les boutons, si les populations restent faibles.

Période de risque

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1).

Seuil indicatif de risque

Etat du colza	Stade	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 méligèthes par plante, <i>mais il est aussi possible d'attendre le stade E selon le contexte de croissance de l'année pour ré-évaluer le risque plus tard.</i>	6 à 9 méligèthes par plante
Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 méligèthe par plante	2 à 3 méligèthes par plante

LARVES D'ALTISE

Des larves d'altises sont observées dans les parcelles. Dans certaines conditions, la pression est si importante qu'elle conduit à la quasi-destruction de la plante. La présence de cet insecte peut se cumuler en plus avec la larve du charançon du bourgeon terminal.

A cette période de l'année, les dégâts sont faits et il n'y a pas de moyen correctif à mettre en œuvre.

Dans les situations où le risque a été évalué à la mi-novembre et pris en compte si c'était nécessaire, il n'y a pas ou peu de larves dans les plantes.

Les abeilles butinent, protégeons les !

Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale abeilles accessible par le lien ci-dessous.
http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note_nationale_abeilles_et_pollinisateurs_cle4f1286.pdf

Annexes

RAPPEL des STADES

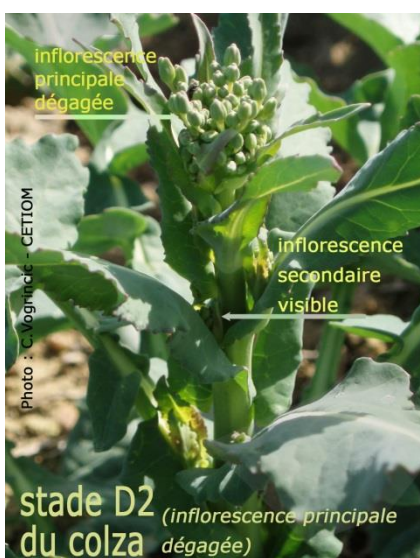
Stade C1 : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles

Stade C2 : « Entre nœuds visibles ». On voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles

Stade D1 : « Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales ».

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

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



Charançon de la tige du chou (*Ceutorhynchus quadridens*) Extrémités des pattes rouges



Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi* Gyll.) Extrémités des pattes noires

