

Normandie

Colza d'hiver

N°7 semaine 42 du 12 au 18 octobre 2011



Animateur référent

Jean RAIMBAULT CETIOM Tél: 06 24 36 37 0

Tél: 06 24 36 37 03 raimbault@cetiom.fr

Animateur suppléant

Guy ARJAURE CETIOM

Tél: 05 46 07 38 28 arjaure@cetiom.fr

Directeur de publication

Daniel GENISSEL Président de la Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie

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







CROISSANCE TOUJOURS ACTIVE DU COLZA

L'ESSENTIEL DE LA SEMAINE 42

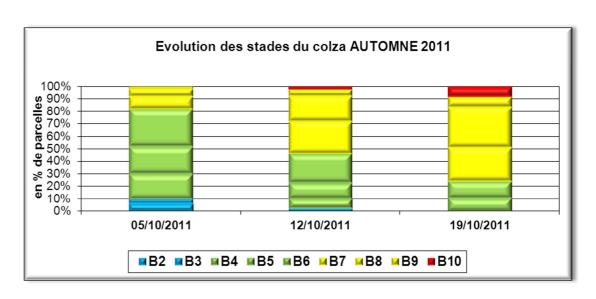
Le colza poursuit sa croissance alors que le risque « altises adultes » disparaît. Les pucerons et les charançons du bourgeon terminal intensifient leur présence. Le climat reste défavorable aux contaminations du colza par le phoma.

LA CROISSANCE DU COLZA SE POURSUIT REGULIEREMENT.

Poursuite de la croissance du colza, avec maintenant 27 parcelles qui dépassent le stade B7, sur les 37 parcelles renseignées dans Vigicultures à ce jour.

Rappel: le stade du colza à l'automne s'exprime en nombre de feuilles, sans omettre de compter, sur les colzas dépassant en général 8/10 feuilles, les cicatrices foliaires bien visibles à la base de la plante.

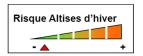




PUCERONS ET CHARANCONS DU BOURGEON TERMINAL SUCCEDENT AUX ALTISES

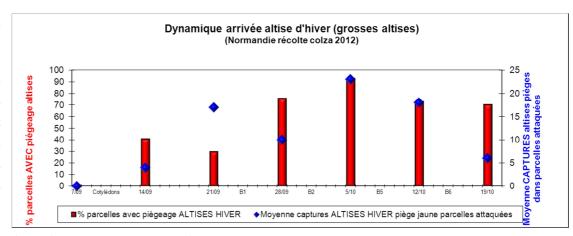
Les altises d'hiver (grosses altises)

L'intensité de l'attaque par les altises adultes diminue fortement sur les 17 parcelles ou cet insecte a été recherché dans les pièges jaunes. Les parcelles dépassent aujourd'hui les stades de sensibilité à ces altises adultes.



Période de nuisibilité :

de la levée jusqu'au stade 3 feuilles de la culture en ce qui concerne les adultes de grosses altises.



Seuil de nuisibilité : 8 plantes sur 10 portant des morsures.

Pétiole avec larve de grosse altise

Larves de grosse altise : elles sont observées sur 2 des 26 parcelles ou elles sont recherchées, dans l'est de l'Orne.



Seuil de nuisibilité : 70 % de plantes avec au moins une galerie en entrée

d'hiver. Le risque principal est que les larves migrent vers le bourgeon terminal et le détruisent, surtout visà-vis de colzas peu vigoureux.

Les altises des crucifères (petites altises)

Quasiment pas d'observations concernant cet insecte. Les parcelles dépassent maintenant le stade de sensibilité à cet insecte.

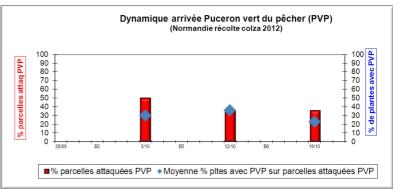


Seuil de nuisibilité : 8 plantes sur 10 portants des morsures sans dépasser le quart de la surface foliaire. Période de sensibilité : de la levée au stade 3 feuilles, voire plus si le colza végète.

Les pucerons verts du pêcher plutôt sur l'est Normand

Les pucerons verts restent bien présents en Haute Normandie et dans l'Orne, ainsi qu'à proximité de Caen.

Ils investissent la moitié des 20 parcelles ou cet insecte est recherché; l'intensité de l'attaque dépasse le seuil de nuisibilité dans 4 parcelles. Ils sont aussi signalés hors du réseau de surveillance.



Seuil de nuisibilité: 20% de plantes porteuses de pucerons, surtout avant B6, avec probables résistances aux pyréthrinoïdes.



(La présence de pucerons cendrés est signalée dans une parcelle située à l'est d'Evreux, et des pucerons du navet sont repérés dans deux parcelles plutôt en bordure maritime ; proximité de Caen et Rouen)

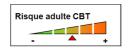
Arrivée des charançons du bourgeon terminal



1 à 5 cbt en orange - plus de 5 en rouges - pas de cbt en vert – nsp en gris.

Piégeages importants du charançon du bourgeon terminal cette semaine. Il est aujourd'hui repéré dans 12 des 37 parcelles ou il est surveillé, toujours plutôt sur l'est de la région.

Seuil d'intervention : Dans l'attente de résultats du contrôle de la maturation ovarienne de cet insecte, on interviendra 8 à 10 jours après les premières captures.





LES MALADIES SONT TRES PEU PRESENTES

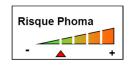
Le climat toujours assez peu favorable aux contaminations phoma

Selon notre modèle de prévision du risque phoma du colza « SimMat », la libération des ascospores devrait rester discrète, le modèle simulant qu'une très faible proportion de périthèces (1%) sont aptes à larguer des ascospores. Par ailleurs, les périthèces matures depuis plus 2 semaines et qui n'ont pu se vider sont entrés en sénescence et ne seraient plus en mesure de libérer leurs ascospores.



Les comptages d'ascospores réalisés à partir de piégeages terrain confirment que la libération des ascospores de phoma régresse cette semaine: 38 ascospores piégées à Burey (sud-est d'Evreux) et 48 à la Haye le Comte (sud de Rouen), en cumul hebdomadaire depuis le lundi 9 octobre dernier. (Rappel: 44 ascospores à Burey et mois de 200 à la Haye le compte la semaine dernière).

Stade sensible du colza : de la levée au stade 4 feuilles voire au-delà notamment en cas de croissance lente. La sensibilité des variétés doit être prise en compte



Le risque de contaminations des plantes de colza par le phoma reste faible cette semaine.

« 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 2011 ».