

Normandie Colza d'hiver

BSV N°8 semaine 43 du 16 au 23 octobre 2012



ARRIVEE DU CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL PAR L'EST

Animateur référent
Jean RAIMBAULT
CETIOM
Tél : 06 24 36 37 03
raimbault@cetiom.fr

Animateur suppléant
Guy ARJAURE
CETIOM
Tél : 05 46 07 38 28
arjaure@cetiom.fr

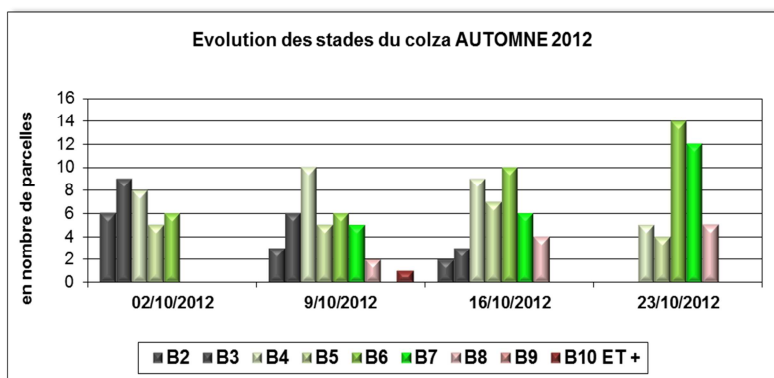
Directeur de publication
Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture de
Normandie

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

L'ESSENTIEL DE LA SEMAINE N°8; Piégeages significatifs de charançons du bourgeon terminal, essentiellement sur l'est de la Normandie, sur des colzas majoritairement au stade B5/B6.

UNE MAJORITE DE PARCELLES AU-DELA DU STADE B5.

Dans une majorité des parcelles du réseau (26/40), le colza dépasse aujourd'hui le stade B5. Vigilance sur les parcelles (moins de 10% maintenant) qui n'ont pas atteint ce stade.



ACTIVITE PONCTUELLEMENT FORTE DES LIMACES.

Bien que l'activité des limaces se soit nettement réduite dans le réseau d'observation Normand, on signale toujours des attaques localement fortes de limaces pouvant mettre en péril des parcelles à levée très tardive, ou déjà affaiblies par ailleurs.

Période de risque : de la levée jusqu'à B3/B4. **Vigilance sur les parcelles n'ayant pas atteint ce stade**

Seuil de nuisibilité : pas de seuil de nuisibilité établi pour ce ravageur ; une attaque peut remettre en cause la culture.



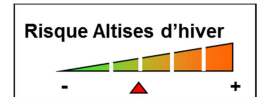
« Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018 »

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :
les DRAAF, le CETIOM –AGRIAL-APPROVERT-CA 27-CA 50-CA61-CA76-CAPSEINE-COOP DE BELLEME-
COOP DE CREULLY-ETS GUILLOUX-ETS LALANDE-GRCETA DE LEVREUCIN-INTERFACE CEREALES-
ETS LALANDE- ETSLEPICARD-ETS PIEDNOIR-NORIAP-SEVEPI-SYNERGIE-Le ROBILLARD.

ALTISES D'HIVER A SURVEILLER SUR LES PARCELLES PEU DEVELOPPEES

Les attaques d'altises d'hiver ne concernent maintenant qu'un nombre limité de parcelles n'ayant pas atteint les stades B5/B6.

Attention sur ces parcelles car une moyenne de plus de 9 adultes d'altises est comptabilisée dans 23 des 25 pièges jaunes relevés dans le réseau; voir le curseur de risque relatif à ces situations.



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.

En cas d'attaque brutale dans les parcelles où la croissance des plantes (en deçà de 3 feuilles) est ralentie, le seuil de nuisibilité pourra être abaissé jusqu'à 3 plantes sur 10 portant des morsures.

Premières larves de grosses altises repérées:

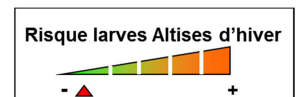
Des larves d'altises sont maintenant repérées sur 5 des 13 parcelles où elles ont été recherchées. Noter que les larves des premiers stades de développement sont discrètes, cf photo ci-contre.

Dans leurs premiers stades de développement (L1), les larves rejoignent les pétioles des plantes. Il est possible dans un premier temps d'observer la présence de la perforation leur permettant de pénétrer dans la plante. Ensuite les différents stades larvaires sont observables dans les pétioles.

Larves de grosses altises à différents stades de développement

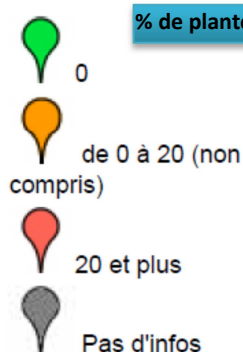
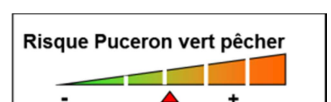


Seuil de nuisibilité : 70 % de plantes avec au moins une galerie en entrée d'hiver.



LES PUCERONS VERTS MAINTIENNENT LEUR ACTIVITE

La présence du puceron vert du pêcher se maintient sur 15 des 28 parcelles où il a été recherché; La carte ci-dessous illustre la répartition et l'intensité de la présence des pucerons verts du pêcher sur le réseau Normand pour **ces deux dernières semaines**.



% de plantes portant des pucerons verts du pêcher du 10 au 23 octobre 2012



Des pucerons cendrés sont repérés dans une parcelle de l'Eure (Bazoques) parmi les 23 parcelles où ils ont été recherchés.

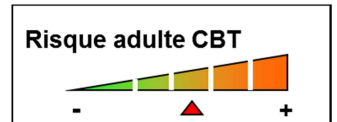
Le puceron du navet est absent des 21 parcelles où il est recherché.

Seuil de nuisibilité : 20% de plantes porteuses de pucerons, surtout avant B6, avec probables résistances aux pyréthrinoides pour les pucerons verts.

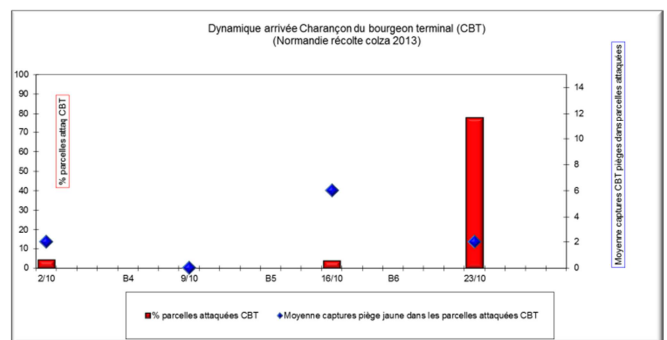
PIEGEAGES GENERALISES DU CBT SUR L'EST DE LA NORMANDIE

Les piégeages du charançon du bourgeon terminal se généralisent essentiellement sur la moitié est de la Normandie.

A noter que de nombreux piégeages sont réalisés en Picardie voisine, ainsi que dans les départements limitrophes de la Sarthe et de la Mayenne.



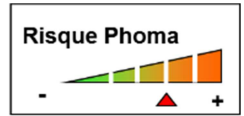
Noter que le nombre d'adultes de cbt piégé reste limité, avec moins de deux adultes en moyenne par piège. Par contre, l'extension des parcelles concernées est importante par rapport aux semaines précédentes, avec 14 parcelles touchées sur les 18 observées, voir graphe ci-contre.



Seuil de nuisibilité: il n'y a pas de seuil de nuisibilité concernant cet insecte, sa seule présence constitue un risque à prendre en compte dans un délai de 8 à 10 jours après son repérage dans les parcelles. Seul le contrôle des adultes avant leur entrée en ponte est efficace dans la lutte.

RENFORCEMENT DU RISQUE DE CONTAMINATION PHOMA.

Selon notre modèle SimMat, les conditions climatiques entraînent une intensification de la maturation de périthèces. 5% de ces périthèces sont aptes à relarguer des ascospores au gré des pluies successives, ce qui se peut se traduire par un maintien des émissions de spores, donc du risque de contamination du colza par le phoma.



Sur le terrain, on observe un palier dans les piégeages d'ascospores, après les augmentations significatives de la semaine dernière dans l'Eure : Burey, Tilly. Le nombre de situations où les macules sont repérées sur plantes est en augmentation : 11 parcelles portent des macules parmi les 25 parcelles observées ; 25% des plantes y sont touchées.

phoma sur feuille



Stade sensible du colza : de la levée au stade 4 feuilles mais il peut aller au-delà notamment en cas de croissance lente ; **attention d'assez nombreuses parcelles de colza Normandes sont dans ce cas. Tenir compte avant tout de la sensibilité des variétés, voir tableau ci-dessous.**

Stade à l'émission des ascospores	Classement variétal	vigoureux	chétif	avec facteurs aggravants
< 4 Feuilles	TPS (Gr II - Rlm7)	risque très faible	risque très faible	risque très faible
	TPS (Gr I)	risque faible	risque élevé	risque élevé
	PS (Gr I)	risque s'accroissant avec cumul des facteurs aggravants	risque élevé	risque élevé
4 - 6 Feuilles	TPS (Gr II - Rlm7)	risque très faible	risque très faible	risque très faible
	TPS (Gr I)	risque faible	risque faible	risque faible
	PS (Gr I)	risque faible	risque élevé	risque élevé
> 6 Feuilles	TPS (Gr II - Rlm7)	risque très faible	risque très faible	risque très faible
	TPS (Gr I)	risque faible	risque faible	risque faible
	PS (Gr I)	risque faible	risque faible	risque s'accroissant avec cumul des facteurs aggravants
Tous stades	S (Gr III)	risque élevé	risque élevé	risque élevé

Voir : <http://www.cetiom.fr> pour plus de précisions.

PROCHAIN BULLETIN LE 31-10-12.