



Animateur référent

Jean RAIMBAULT
CETIOM
06.24.36.37.03
raimbault@cetiom.fr

Animateur suppléant

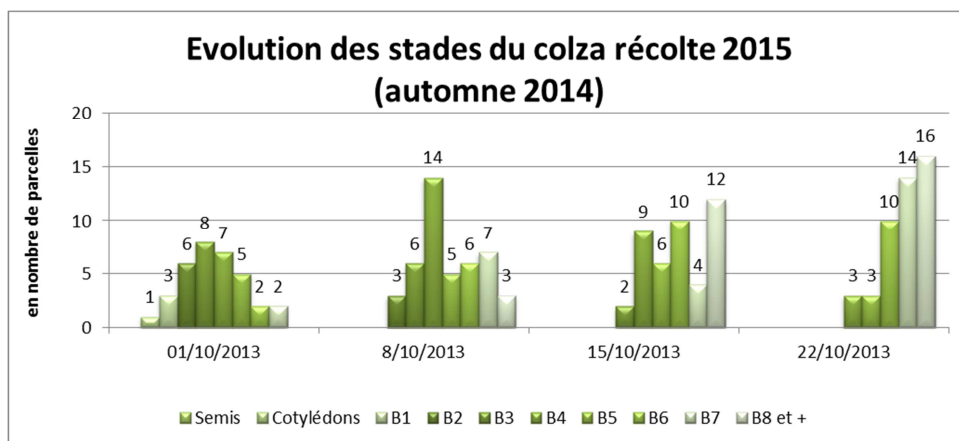
Guy ARJAURE
CETIOM
05.46.07.38.28
arjaure@cetiom.fr

COLZA : L'essentiel de la semaine

Les colzas dépassent généralement le stade 6 feuilles. Piégeage des premiers charançons du bourgeon terminal et repérage des premières larves de grosses altises, alors que le risque phoma est plus discret.

Une majorité de parcelles à plus de 6 feuilles.

Les stades du colza atteignent maintenant plus de 6 feuilles, en croissance active, sur 40 des 46 parcelles où cette notation est effectuée. 6 parcelles levées tardivement ont moins de 6 feuilles, de plus freinées par des attaques d'altises et/ou de limaces.



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.



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGRO-ALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT



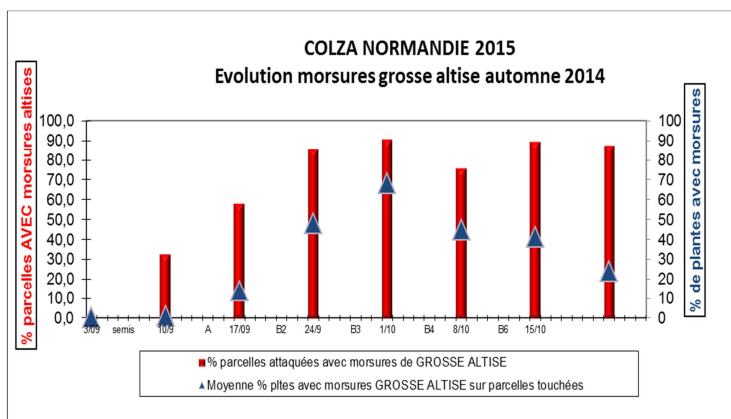
AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE NORMANDIE



Les adultes de grosses altises moins présentes.

Les adultes de grosses altises sont encore présentes sur le territoire normand, toutefois piégées avec une moindre intensité dans 22 des 25 parcelles observées, avec en moyenne 6 adultes par piège jaune (10 la semaine dernière).

Parallèlement, les morsures de plantes liées à ces adultes de grosses altises vont en s'atténuant: 7 des 8 parcelles observées ont en moyenne 24% de plantes portant des morsures, voir le graphique ci-contre.



Période de risque : de la levée jusqu'au stade 3 feuilles de la culture.

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

Dans les parcelles très hétérogènes, ce risque peut être abaissé à 3 plantes sur 10 avec morsures ; exemple des 6 parcelles du réseau ayant encore moins de 5 feuilles à ce jour.



Confirmation de la présence des larves de grosses altises.

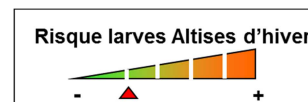
Les larves de grosses altises sont présentes cette semaine dans 3 des 21 parcelles contrôlées, avec 10% de plantes attaquées. La carte ci-contre présente la localisation des parcelles portant des larves, avec le % de plantes attaquées depuis le 8 octobre dernier.



Rappelons que les œufs de la grosse altise sont déposés sur le sol. Après éclosion, les premières larves (L1), rejoignent les pétioles des plantes à partir du sol. 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 (L2-L3) sont observables dans les pétioles.

D'après le modèle thermique utilisé par le CETIOM (cf. BSV N°23), les larves d'altise (L1 voire L2) issues des vols d'adultes observés de mi à fin septembre, gagnent peu à peu les colzas et vont commencer leur prise alimentaire après leur entrée par les pétioles.

Les résultats des simulations ci-dessous doivent inciter à aller observer prioritairement les parcelles où des vols d'adultes d'altises ont été repérés assez tôt, à partir de la mi-septembre.



	Date début de vol	Simulations des dates d'apparition			
		Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
Station Météo-France de EVREUX (27)	15/09/2014	18/09/2014	05/10/2014	13/10/2014	21/10/2014
	20/09/2014	25/09/2014	15/10/2014	24/10/2014	09/11/2014
	25/09/2014	29/09/2014	20/10/2014	01/11/2014	26/12/2014
	01/10/2014	05/10/2014	03/11/2014	03/01/2015	18/03/2015
	05/10/2014	12/10/2014	27/11/2014	09/03/2015	30/03/2015
Station Météo-France de ROUEN (76)	15/09/2014	18/09/2014	04/10/2014	13/10/2014	20/10/2014
	20/09/2014	25/09/2014	15/10/2014	23/10/2014	09/11/2014
	25/09/2014	29/09/2014	20/10/2014	03/11/2014	14/01/2015
	01/10/2014	05/10/2014	03/11/2014	16/01/2015	22/03/2015
	05/10/2014	11/10/2014	14/12/2014	15/03/2015	02/04/2015
Station Météo-France de CAEN (14)	15/09/2014	18/09/2014	04/10/2014	13/10/2014	19/10/2014
	20/09/2014	25/09/2014	14/10/2014	21/10/2014	31/10/2014
	25/09/2014	29/09/2014	19/10/2014	29/10/2014	14/11/2014
	01/10/2014	05/10/2014	30/10/2014	15/11/2014	02/01/2015
	05/10/2014	12/10/2014	12/11/2014	25/12/2014	19/02/2015
Station Météo-France de ALENCON (61)	15/09/2014	18/09/2014	07/10/2014	15/10/2014	23/10/2014
	20/09/2014	25/09/2014	17/10/2014	25/10/2014	12/11/2014
	25/09/2014	29/09/2014	23/10/2014	09/11/2014	01/01/2015
	01/10/2014	07/10/2014	09/11/2014	31/12/2014	16/03/2015
	05/10/2014	12/10/2014	26/11/2014	08/03/2015	28/03/2015

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

Période de risque : depuis le stade rosette jusqu'au décolllement du bourgeon terminal.

Les données météo de l'année ont été intégrées dans le modèle jusqu'au 18/10/2014. Les normales ont été utilisées pour les prévisions.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

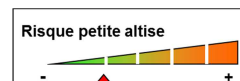
DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, APPROVERT, CA 14, CA 27, CA 61, CA 50, CA 76, CAP SEINE, COPP de Bellême, COOP de Creully, Ets GUILLOUX, Ets LALANDE, FREDON, GRCETA 27, Interface Céréales, LEPICARD Agriculture, Ets PIEDNOIR, NORIAP, SEVEPI, D'N, LEGTA Le Robillard

Fin du risque d'attaque par les petites altises.

Les attaques de petites altises ne concernent plus que les rares parcelles très en retard : 1 seule parcelle du réseau est concernée, en Seine Maritime.

Période de risque : de la levée jusqu'au stade 3 feuilles de la culture en ce qui concerne les adultes.

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

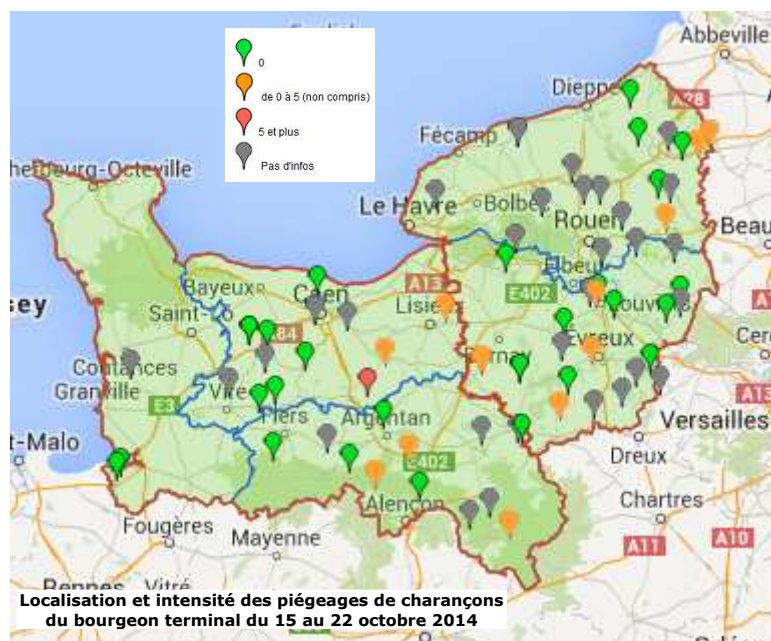


Hormis les parcelles à faible développement

Premiers piégeages des charançons du bourgeon terminal en Normandie.

Les premiers charançons du bourgeon terminal sont observés dans les pièges de 13 des 36 parcelles du réseau normand où ils sont recherchés.

Leur présence est surtout relevée dans le triangle Caen-Alençon-Rouen, voir la carte ci-contre



Période de risque : du développement des premières larves jusqu'au décollement du bourgeon terminal.

Seuil de nuisibilité : Il n'y a pas de seuil de risque pour le charançon du bourgeon terminal. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque. Le risque est plus important sur les colzas à faible développement et croissance.

Diminution de la présence des pucerons verts du pêcher.

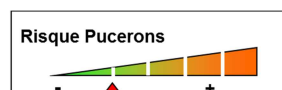
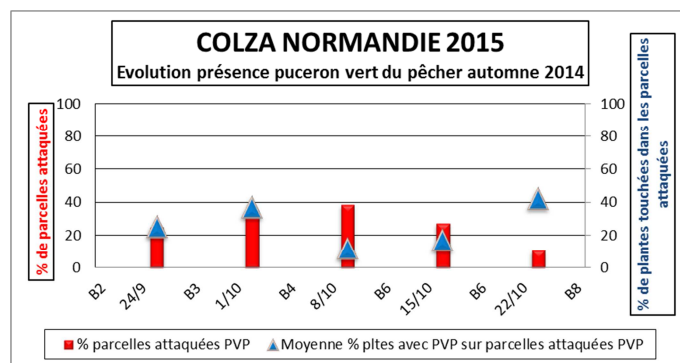
Le nombre de parcelles où les pucerons verts du pêcher sont observés est en constante diminution, avec 2 parcelles touchées cette semaine, sur les 19 observées pour cet insecte.

Le nombre de plantes attaquées y est en moyenne élevé, voir graphe ci-contre.



Seuil de nuisibilité : 20% de

plantes porteuses de pucerons, surtout avant B6, avec probables résistances aux pyréthrinoides pour les pucerons verts.



Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

DRAAF Haute et Basse-Normandie, AGRIAL, APPROVERT, CA 14, CA 27, CA 61, CA 50, CA 76, CAP SEINE, COPP de Bellême, COOP de Creully, Ets GUILLOUX, Ets LALANDE, FREDON, GRCEA 27, Interface Céréales, LEPICARD Agriculture, Ets PIEDNOIR, NORIAP, SEVEPI, D²N, LEGTA Le Robillard

Comme la semaine dernière, absence de pucerons cendrés, de pucerons du navet, et de dégâts de larves de tentrèdes de la rave sur les 16 parcelles observées pour ces insectes.

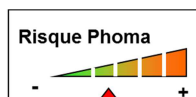
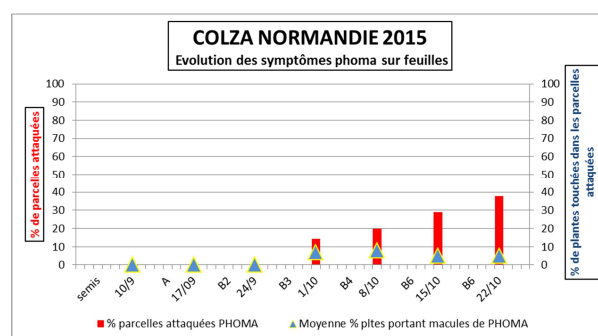


Le risque phoma se maintient.

Les simulations de notre modèle simMat : Les conditions climatiques demeurent favorables à la maturation des périthèces qui se situe entre 35% (Burey) et 62% (Tilly).

Les émissions d'ascospores dépendent des précipitations ; elles sont assez discrètes cette semaine à Burey (ouest de l'Eure), alors qu'à Tilly (est de l'Eure), elles sont plus intenses que la semaine dernière.

Les macules sur feuilles : Des macules de phoma sont repérées sur 11 des 29 parcelles ou ces symptômes sont recherchés, voir graphe ci-contre. Comme les semaines précédentes, l'intensité de l'attaque est très faible, < en moyenne à 5% de plantes touchées.



Stade sensible du colza : de la levée au stade 4 feuilles mais il peut aller au-delà notamment en cas de croissance lente. Attention aux hétérogénéités de stade intra-parcellaires cette année. La sensibilité des variétés doit être prise en compte.

Prochain BSV prévu pour le 29 octobre 2014.