



Oléagineux

Normandie

BSV n°31-16 le 23 novembre (Semaine 47)



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

98 parcelles de colza sont enregistrées dans la base Vigicultures-Normandie.

Le bulletin de cette semaine a été rédigé à partir de 44 parcelles.

70 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade 8 feuilles.

Les larves d'altise sont signalées dans près de 30 % des situations observées notamment en Haute-Normandie, mais sans niveau élevé d'infestation. Si ce n'est fait, un diagnostic sur plantes est à envisager dès à présent. Autre méthode possible : la méthode Berlese à mettre en œuvre dans les prochains jours.

Un nouvel examen des plantes sera à envisager entre mi-décembre et fin décembre.

Les risques pucerons et charançons du bourgeon terminal sont définitivement écartés.

70 % des situations observées ont atteint le stade B8

Le thermomètre est reparti à la hausse depuis le 15 novembre. Le colza en a profité. Cette semaine, les stades B8 et B9 sont majoritaires.

Plus de 90 % des parcelles observées cette semaine ont atteint ou dépassé le stade B6 (6 feuilles).

A ce jour, les sommes de températures (base 0°) accumulées depuis le 1^{er} septembre sont légèrement supplémentaires aux normales saisonnières (stations météo-France de Evreux, Rouen, Alençon) et conformes aux normales saisonnières à Caen.

Directeur de la publication

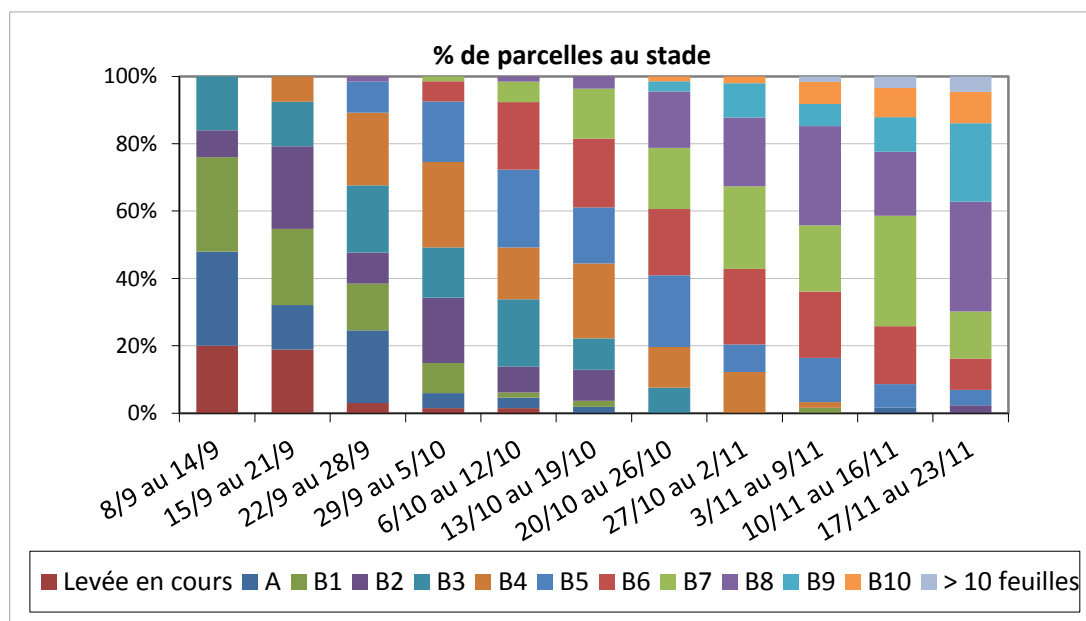
Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

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.



Larves d'altises présentes dans une parcelle sur 3. Faible pression pour l'instant

Observations

Sur 58 parcelles ayant fait l'objet d'**observations au champ** à ce jour, 17 parcelles ont signalé la présence de larves d'altises (29 % des parcelles du réseau contre 23 % la semaine dernière). Dans ces situations, les taux de plantes porteuses de larves varient de 1 à 100 % (moyenne 42 %).

Plusieurs participants du réseau ont à ce jour mis en œuvre ou lancé **la méthode Berlese** pour dénombrer précisément les larves/plante. Résultats dans le tableau ci-dessous. **Dans ces situations, aucune parcelle n'a dépassé à ce jour le seuil de 3 larves/plante.**



Résultats des tests Berlese

Commune (département)	Nom Parcelle	Organisme	Date prélèvement	Nb de larves / plante
Roncherolles-en-Bray (76)	Carpentier	CA 76	7 nov. 15-nov	2,1 0
Ronchois (76)	La clouterie	CA 76	15 nov.	1.5 (en cours)
Arnières-sur-Iton (27)	La côte de la mort	FREDON HN	8 nov.	1,3
Menonval (76)	National	NORIAP	24 oct. 3 nov.	0,1 0,05
Cahaignes (27)	Martinel	CA 27	14 nov.	0
Varneville Bretteville (76)	Varneville Bretteville (76)	CA 76	15-nov	0,3
Ouville la Riviere (76)	Ouville la Riviere (76)	CA 76	15-nov	1,0
Ectot-les-Baons (14)	Ectot-les-Baons	Lycée Le Robillard	21-nov	En cours
Le Neubourg (27)	La Garenne	CA 27	21-nov	En cours
Massy (76)	Massy	CA 76	21-nov	0,2 (en cours)
Meulers (76)	Mathias	CA 76	21-nov	0,4 (en cours)
La Feuillie (76)	La Côte	CA 76	21-nov	0,2 (en cours)

Simulations à partir du modèle Terres Inovia

Stations Météo-France	Hypothèse Date accouplement altise adulte	Simulations des dates d'apparition		
		Ponte	Eclosion Larves L1	Mue Larves L2
EVREUX (27)	20-sept	24-sept.-16	24-oct.-16	16-nov.-16
	25 sept.	29-sept.-16	16-nov.-16	22-janv.-17
	1 oct.	9-oct.-16		
	5 oct.	17-oct.-16		
ROUEN (76)	20-sept	24-sept.-16	24-oct.-16	17-nov.-16
	25 sept.	29-sept.-16	16-nov.-16	25-janv.-17
	1 oct.	9-oct.-16		
	5 oct.	17-oct.-16		
CAEN (14)	20-sept	24-sept.-16	24-oct.-16	13-nov.-16
	25 sept.	29-sept.-16	10-nov.-16	8-déc.-16
	1 oct.	9-oct.-16	11-déc.-16	
	5 oct.	17-oct.-16	4-janv.-17	
ALENCON (61)	20-sept	24-sept.-16	26-oct.-16	20-nov.-16
	25 sept.	29-sept.-16	17-nov.-16	20-janv.-17
	1 oct.	9-oct.-16	22-janv.-17	
	5 oct.	17-oct.-16		

Après éclosion progressive des œufs, les premières larves L1 rejoignent les pétioles des plantes.

Les stades larvaires ultérieurs (L2-L3) sont plus facilement observables que le stade juvénile (L1).

Les larves les plus développées (stade larvaire L3) sont les plus à craindre car elles sont de meilleures candidates à la migration vers le cœur des plantes.

Les cases colorées indiquent que les simulations sont calculées à partir de la météo de l'année (jusqu'au 19-nov.). Les données météo de la normale 1996-2015 ont été utilisées pour les informations renseignées dans les cases blanches. (Les dates simulées postérieures au 31 janvier 2017 sont volontairement supprimées : cases vides)

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP CAPSEINE, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, INTERFACE CEREALES, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI

Période de risque vis-à-vis des larves d'altises

Depuis le stade rosette jusqu'au décolllement du bourgeon terminal.

Seuil indicatif de risque

- 70 % de plantes avec présence d'au moins une larve pour la méthode de « dissection au champ »
- OU 2 à 3 larves par plante si recours à la méthode Berlese

Analyse du risque

4 parcelles ont atteint à ce jour le seuil indicatif de risque à SAINT-VINCENT-DES-BOIS (27), ARNIERES-SUR-ITON(27), RONCHEROLLES-EN-BRAY (76), SAINT-AUBIN-DE-CRETOT (76).

La situation n'a guère évolué depuis la semaine dernière. Attention, en comparaison à 2015, à la même date, la situation est identique. Les températures dans les prochaines semaines détermineront la suite des événements.

Important : les fréquences et intensités potentielles d'infestations de larves d'altises ne sont absolument pas liées au cumul de captures d'altises d'hiver adultes dans les cuvettes jaunes.

Si ce n'est déjà fait, le diagnostic de présence du ravageur doit se faire, A L'ECHELLE DE LA PARCELLE, à compter de maintenant. Le diagnostic doit être renouvelé une fois par mois jusqu'à la reprise de végétation.



Photo Terres Inovia

- 👁 **Information « Résistance des altises d'hiver aux pyréthriinoïdes »** : [Télécharger la note BSV n°20](#)
- 👁 **Comment reconnaître les larves d'altises ? Comment les repérer?** [Télécharger l'annexe au BSV n°29](#)
- 👁 **Comment mettre en œuvre la méthode Berlese ?** [Cliquer ici pour visualiser à la vidéo](#)



Pas d'évolution de phoma sur feuilles

Observations

Cette semaine, des macules de phoma ont été repérées sur 8 parcelles parmi les 30 observées où ces symptômes étaient recherchés (1 à 50 % de plantes avec macules de phoma, moyenne = 11 % de plantes concernées).

Depuis le début du suivi (76 parcelles observées), 29 % des parcelles ont montré des macules sur feuilles.

Période de risque vis-à-vis du phoma : de la levée à 4 feuilles voire au-delà en cas de croissance lente.

Analyse de risque : le risque a été faible cet automne.

Fin des risques pucerons et charancons du bourgeon terminal

Sur 10 situations observées, 3 ont encore signalé la présence de pucerons verts. Le risque vis-à-vis de ce ravageur a du être pris en considération depuis plusieurs semaines (voir BSV précédents). La période de risque est écartée.

Sur 36 situations observées, une parcelle (GOURNAY-LE-GUERIN-27) a signalé la présence d'un charançon du bourgeon terminal en cuvette. Toutefois, cette parcelle n'avait pas fait l'objet d'un relevé au préalable. Le risque charançon du bourgeon terminal est écarté depuis 2 semaines.

Altises d'hiver : encore et toujours des captures d'adultes

Sur 28 parcelles observées avec pièges jaunes enterrés, 11 ont révélé la présence de l'altise d'hiver, soit 39 % des situations concernées (dans ce cas, 2 à 13 individus capturés, moyenne = 4). Le niveau moyen de captures hebdomadaires est en diminution cette semaine.

Prochain BSV Colza en 2017

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP CAPSEINE, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, INTERFACE CEREALES, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, SEVEPI