

Apparition progressive des larves d'altises

Observations

Sur 57 parcelles ayant fait l'objet d'**observations au champ** à ce jour, 13 parcelles ont signalé la présence de larves d'altises (23 % des parcelles du réseau contre 12 % la semaine dernière).

Dans ces situations, les taux de plantes porteuses de larves varient de 1 à 100 % (moyenne 34 %).

5 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.

Commune (département)	Nom Parcelle	Organisme	Date prélèvement	Nb de larves / plante
Roncherolles-en-Bray (76)	Carpentier	CA 76	7 nov.	2,1
Ronchois (76)	La clouterie	CA 76	15 nov.	En cours
Arnières-sur-Iton (27)	La côte de la mort	FREDON HN	8 nov.	1,3
Menonval (76)	National	CAP SEINE	24 oct. 3 nov.	0,1 0,05
Cahaignes (27)	Martinel	CA 27	14 nov.	En cours



Méthode Berlese

Photo Terres Inovia

Simulations à partir du modèle Terres Inovia

Les résultats du modèle thermique utilisé par Terres Inovia pour **simuler les dates d'apparition des larves d'altises** corroborent avec les premières observations au champ (voir tableau ci-après).

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	23-nov.-16
	25 sept.	29-sept.-16	23-nov.-16	1-févr.-17
	1 oct.	9-oct.-16		
	5 oct.	17-oct.-16		
ROUEN (76)	20-sept	24-sept.-16	24-oct.-16	25-nov.-16
	25 sept.	29-sept.-16	23-nov.-16	
	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	23-déc.-16
	1 oct.	9-oct.-16	28-déc.-16	
	5 oct.	17-oct.-16	10-janv.-17	
ALENCON (61)	20-sept	24-sept.-16	26-oct.-16	26-nov.-16
	25 sept.	29-sept.-16	21-nov.-16	29-janv.-17
	1 oct.	9-oct.-16	31-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 13-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)

Période de risque

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

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, CALF AGRI, COOP CAPSEINE, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, GRCETA DE L EVREUCIN, LALANDE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, PIEDNOIR, SEVEPI

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

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



Photo Terres Inovia

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.

La meilleure analyse de risque vis-à-vis des larves d'altises repose sur un diagnostic à l'échelle parcellaire.

👁 **Comment reconnaître les larves d'altises ? Comment les repérer? [Télécharger l'annexe au BSV n°29.](#)**

👁 **[Information « Résistance des altises d'hiver aux pyréthrinoïdes » : Télécharger la note BSV n°20](#)**

Macules de phoma en légère progression

Observations : légère progression des symptômes d'après les observations remontées.

Cette semaine, des macules de phoma ont été repérées sur 11 parcelles parmi les 40 observées où ces symptômes étaient recherchés (1 à 50 % de plantes avec macules de phoma, moyenne = 9 % de plantes concernées).

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

Le modèle SimMat a simulé un nouveau pic d'émissions d'ascospores à l'ouest de l'Eure vers le 11 novembre pour des calculs faits à partir des stations météo de Bernienville, Bernay, Evreux. Pour les autres stations météo (Chaussy, Rouen-Boos et Biville), les émissions simulées sont plus faibles.

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 : risque plutôt faible à ce jour. Aucune relation directe n'existe entre l'intensité des macules et le risque de nécrose du collet au printemps.

Le niveau de tolérance au phoma de certaines variétés éruciques cultivées dans la région n'égale pas celui de la plupart des variétés classiques (variétés TPS groupes I et II généralement).

👁 **Consultez la grille de risque phoma diffusée dans le [BSV n° 27](#)**

Vers la fin du risque pucerons

Observations : Pas d'évolution significative depuis la semaine dernière. Les insectes ne colonisent plus les colzas. Sur 25 parcelles ayant fait l'objet de l'observation, 7 signalements de pucerons verts, 2 de pucerons du navet et 1 de pucerons cendrés sont rapportés. Le taux de plantes avec présence varie de 2 à 50 % (moyenne = 15 %).

La fréquence de parcelles concernées est en diminution depuis la semaine dernière (env 28 % contre 41 % la semaine dernière et 50 % la semaine d'avant).

Analyse du risque : Environ 10 % des parcelles n'ont pas atteint le stade B6 et sont encore potentiellement concernés par le risque pucerons (stade < B6 et 20% de plantes porteuses de pucerons).

Dans la majeure partie des situations exposées au risque, une décision a déjà été prise.

Depuis 1 mois et demi, 77 parcelles ont été observées. 61 % des situations ont signalé au moins une fois la présence de pucerons. **33 % des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le seuil.**

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, CALF AGRI, COOP CAPSEINE, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, GRCETA DE L'EVREUCIN, LALANDE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, PIEDNOIR, SEVEPI

Zéro charançon du bourgeon terminal cette semaine

Observations

Sur 48 relevés de cuvettes jaunes, aucune capture de charançon du bourgeon terminal n'a été signalée cette semaine.

Période de risque

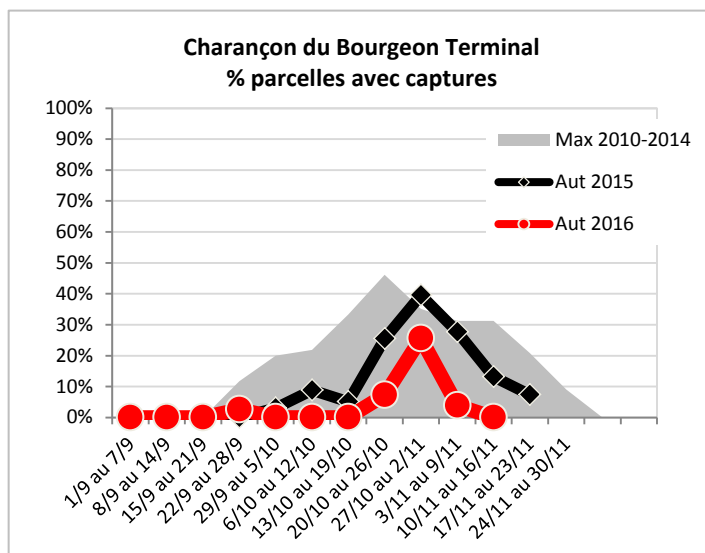
Du développement des premières larves jusqu'au décolllement du bourgeon terminal.

Seuil indicatif de risque

La seule présence de l'insecte en parcelles est un risque. Le risque est plus important sur les colzas à faible croissance et développement.

Analyse du risque

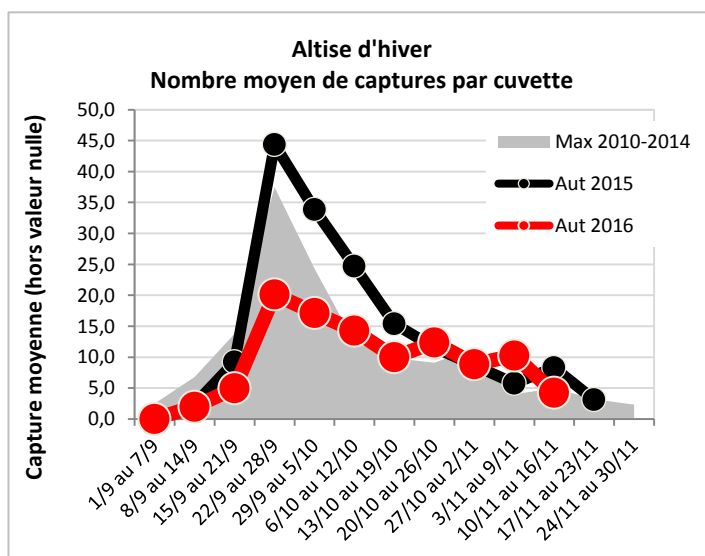
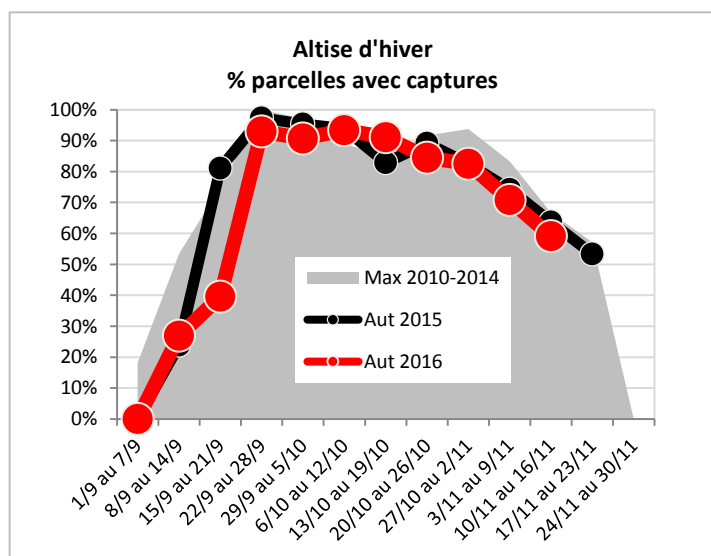
Le vol de charançon est terminé. Cette année, le risque a été significativement plus bas que les années précédentes.



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

Observations des pièges jaunes

Sur 44 parcelles observées avec pièges jaunes enterrés, 26 ont révélé la présence de l'altise d'hiver, soit 72 % des situations concernées (dans ce cas, 1 à 16 individus capturés, moyenne = 4). Le niveau moyen de captures hebdomadaires est en diminution cette semaine.



Observations des dégâts de morsures foliaires

Le suivi des dégâts d'altises n'a plus d'intérêt. Tous les colzas ont dépassé la stade 4 feuilles qui marque la fin de période de sensibilité pour la culture.

Prochain BSV le 23 novembre 2016

Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :

AGRIAL, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, CALF AGRI, COOP CAPSEINE, COOP DE BELLEME, COOP DE CREULLY, COOP NORIAP, D2N, FREDON HAUTE-NORMANDIE, GRCETA DE L EVREUCIN, LALANDE, LEPICARD AGRICULTURE, LYCEE DU ROBILLARD, PIEDNOIR, SEVEPI