

Un BSV lin interrégional !

Animateurs référents

Cynthia TORRECILLAS

ARVALIS

02.32.07.07.51

c.torrecillas@arvalis.fr

Hervé GEORGES

Chambre d'agriculture

03.22.20.67.32

h.georges@somme.chambagri.fr

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR

Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

BSV consultable sur les sites de la DRAAF, des Chambres d'agriculture et des partenaires du programme

Abonnez-vous sur normandie.chambres-agriculture.fr

Action du plan Écophyto pilotée par les Ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité

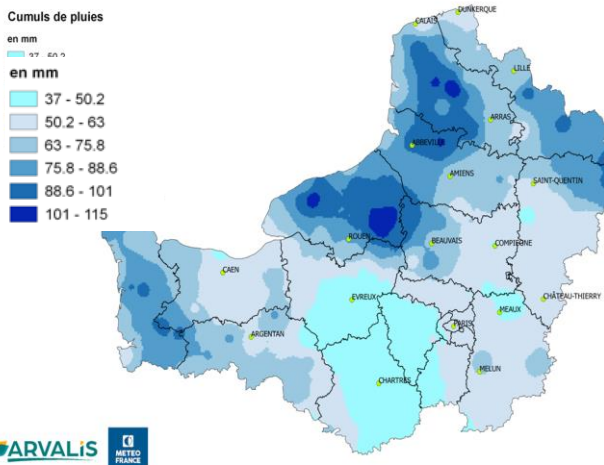


A
retenir

- Les parcelles du réseau cette semaine sont en cours de levée.
- Des premiers dégâts d'altises ont été signalés dans les linières semées au mois de mars.

AGRO-METEO

Cumuls de pluies en mm du 25/03 au 15/04/2023



Le cumul de pluies depuis la fin mars est conséquent dans certains secteurs de la zone de production. Il est davantage élevé pour les départements en bordures maritimes tels que la Seine-Maritime, le Nord, le Pas de Calais et la Somme. Ces conditions freinent les chantiers de semis et contraignent ces chantiers dans des conditions parfois

difficiles.

Dans les autres secteurs, les chantiers ont avancé au cours de la semaine du 03 au 10 avril. Ces parcelles sont en cours de levée. Des épisodes de pluies courant semaine passée dans certains secteurs ont parfois empêché le blanchiment des terres et ont engendré la formation de croûte de battance.

Le maintien de températures fraîches est annoncé la semaine prochaine. La croissance des linières devrait donc être ralentie jusqu'au retour des températures plus douces.

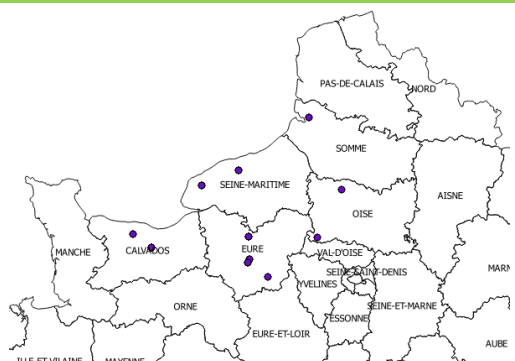


Linière semée le 06/04/23

Source : L. RAMIER –
Coopérative TERRE DE LIN

LE RESEAU D'OBSERVATION

Le réseau d'observations est en train de se construire. Cette semaine, 10 parcelles ont été suivies en Normandie et 3 en Hauts de France.



STADE PHENOLOGIQUE

Date de semis	A1 (BBCH08) : Fendillement du sol et levée imminente	A2 (BBCH09) : Levée cotylédons visibles	A3 (BBCH10) : Premières feuilles visibles, non étalées
Hauts de France			
15/03/2023			1
09/04/2023	1		
10/04/2023	1		
Normandie			
29/03/2023			1
04/04/2023		1	
05/04/2023		1	
06/04/2023		1	
07/04/2023	1	2	
08/04/2023	2		
09/04/2023	1		
	6	5	2

Les premiers semis pour les parcelles du réseau ont été semés le 15 mars et le 29 mars. Pour les autres parcelles, elles ont été semées entre le 03 et le 10 avril.

OBSERVATION

SURVEILLANCE ALTISE

Région	Date de semis	Fréquence de plantes avec morsure (en %)	Quantité de morsures par pied	Nombre moyen sur feuille A4
Hauts de France	15-mars	100	2 : >10 morsures	Plus de 6 altises
Normandie	29-mars	95	1 : 1 à 9 morsures	
	05-avr	40	1 : 1 à 9 morsures	De 4 à 5 altises
	06-avr	2	0 : Aucune morsure	
	07-avr	10	1 : 1 à 9 morsures	De 1 à 3 altises
		40	1 : 1 à 9 morsures	De 1 à 3 altises
	08-avr	15	1 : 1 à 9 morsures	De 1 à 3 altises
		20	1 : 1 à 9 morsures	De 1 à 3 altises
09-avr	30	1 : 1 à 9 morsures		

Les 9 parcelles suivies dans le réseau recensent des pieds avec morsures. Les parcelles avec les fréquences de pieds touchés les plus élevées correspondant aux semis au mois de mars avec des fréquences comprises entre 95 et 100%. Pour les autres parcelles, la fréquence varie entre 2 et 40%.

Concernant le nombre de morsures par pied, il est entre 1 et 9 pour 6 des 10 parcelles suivies. Pour une parcelle, ce nombre dépasse les 10 morsures. Il s'agit de la parcelle semée le 15 mars dans la Somme.

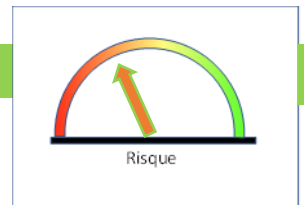
La majorité des parcelles suivies fait état de la présence d'altises sur feuille A4 à un niveau compris entre 1 et 3. Dans la parcelle semée le 15 mars, l'abondance d'altises est supérieure à 6.

Plusieurs retours terrain signalent une présence forte de ce ravageur dans les linières lors des chantiers de semis ainsi que dans les linières en cours de levée.

ANALYSE DU RISQUE

Période du risque :

C'est à partir de la levée jusqu'au stade 5 cm que s'impose la surveillance du ravageur.



Analyse du risque :

Pour les parcelles qui viennent d'être semées ou qui sont en cours de levée, le risque est avéré. Les conditions climatiques à venir sont défavorables à une levée rapide du lin compte tenu des températures fraîches annoncées. Il convient donc de surveiller attentivement les linières.

Méthodes alternatives :

Le décalage de la date de semis (semis dans un sol réchauffé), une préparation du sol non motteuse, la bonne destruction des débris végétaux sont autant de moyens alternatifs et/ou préventifs pouvant limiter la pression des altises.

Seuil de nuisibilité : Pas de seuil de nuisibilité.

Pour rappel, le dénombrement d'altises sur feuille A4 verte est à réaliser lorsque les conditions sont les plus propices à l'observation de l'activité du ravageur c'est-à-dire lors de la période de la journée où les températures sont élevées et en l'absence de vent. Voir la méthode d'observation des altises en vidéo : [ICI](#)

Source : H. GEORGES



Source : ARVALIS













Méthode d'observation des altises dans les linières avec la cuvette jaune pour détecter la présence des altises et la feuille A4 pour raisonner une intervention de protection

L'analyse du risque altise sur les lins prend en compte les populations dénombrées dans la parcelle, les dégâts observés sur les plantes en fonction du stade des lins et de la dynamique de croissance. Cette grille de risque altise permet d'identifier à la parcelle les situations à risque (**cf. page suivante**).

Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

Observation des dégâts d'altises		OBSERVATION DES POPULATIONS D'ALTISES par dénombrement d'altises sur feuille A4 verte				
		FAIBLE	MOYENNE	ÉLEVÉE		
		0-3	4-6	> 7		
Stade Fendillement du sol levée imminente BBCH 08				Réévaluer le risque dans les 24 heures.	 Envisager une protection	 Réévaluer le risque dans les 24 heures
	NUL Aucune morsure			Réévaluer le risque dans les 48 heures.	Réévaluer le risque dans les 48 heures.	Réévaluer le risque dans les 24 heures.
	FAIBLE 1 à 9 morsures par plante			Réévaluer le risque dans les 48 heures.	 Réévaluer le risque dans les 24 heures.	 Réévaluer le risque dans les 24 heures.
	Stade Levée BBCH 09 à 3 cm BBCH 14			MOYEN > 10 morsures par plante	ÉLEVÉ plantules largement dévorées	TRÈS ÉLEVÉ Disparition de plusieurs plantes et des cotylédons
			Réévaluer le risque dans les 24 heures.	 Envisager une protection.	 Réévaluer le risque dans les 24 heures.	Réévaluer le risque dans les 24 heures.
 Temps ensoleillé - lumineux : climat favorable à l'activité des altises et aux efficacités des interventions insecticides			 Temps nuageux - couvert : climat défavorable à l'activité des altises et aux efficacités des interventions insecticides			

Si vous souhaitez devenir observateur pour le BSV Lin fibre, n'hésitez pas à prendre contact auprès des personnes suivantes :

Hervé GEORGES (animateur BSV Lin – Région Hauts de France) : h.georges@somme.chambagri.fr

Cynthia TORRECILLAS (animatrice BSV Lin – Région Normandie) : c.torrecillas@arvalis.fr