

Animateurs référents

Cynthia TORRECILLAS
ARVALIS
02.32.07.07.54
c.torrecillas@arvalis.fr

Hervé GEORGES et
Isabelle DOUAY
Chambre d'agriculture
03.22.20.67.32
h.georges@somme.chambagri.fr
03.21.73.10.18
isabelle.douay@npdc.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

www.normandie.chambres-agriculture.fr
www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto 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

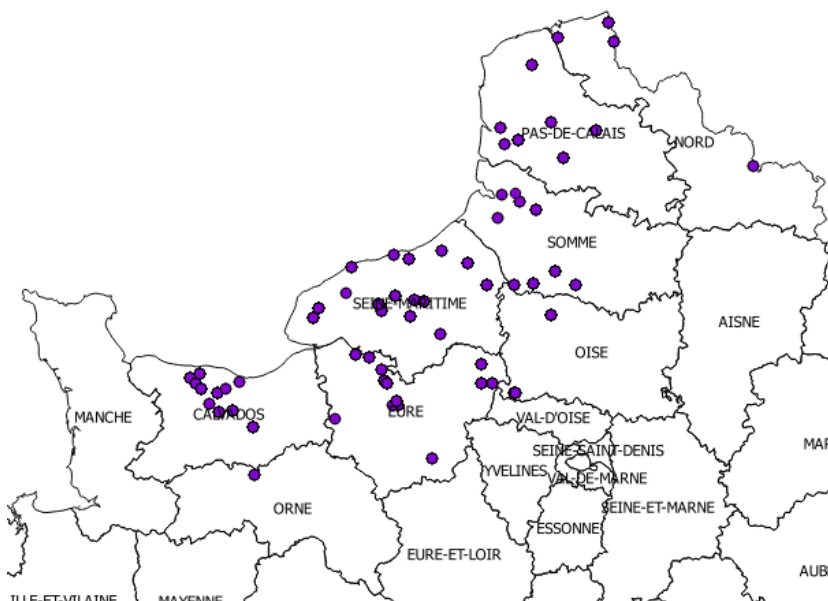
- Les stades des linières continuent leur progression grâce aux pluies de la fin de semaine dernière associées à des températures douces. Les parcelles suivies se situent actuellement majoritairement entre les stades 3 cm et 5 cm.
- La pression altises se maintient à un niveau élevé cette semaine. Plus de la moitié des linières observées a atteint le stade 3 cm. La période de surveillance des altises est cependant recommandée jusqu'au stade 5 cm. Pour certaines parcelles avec des doubles levées, le risque est fort actuellement. La surveillance des nouvelles feuilles formées est recommandée.
- Le salissement des parcelles est à surveiller, en particulier pour les parcelles sujettes à de la double levée.

Agro-météo

Le retour des pluies au cours de la semaine dernière a permis aux linières d'accélérer leur croissance et, aux graines encore intactes dans le sol, d'initier leur germination. De la pluie est à nouveau annoncée pour la fin de cette semaine, en alternance avec des conditions ensoleillées, venteuses et douces, et devrait ainsi permettre aux linières de poursuivre leur développement. Les épisodes de pluie/ vent devraient limiter l'activité des altises.

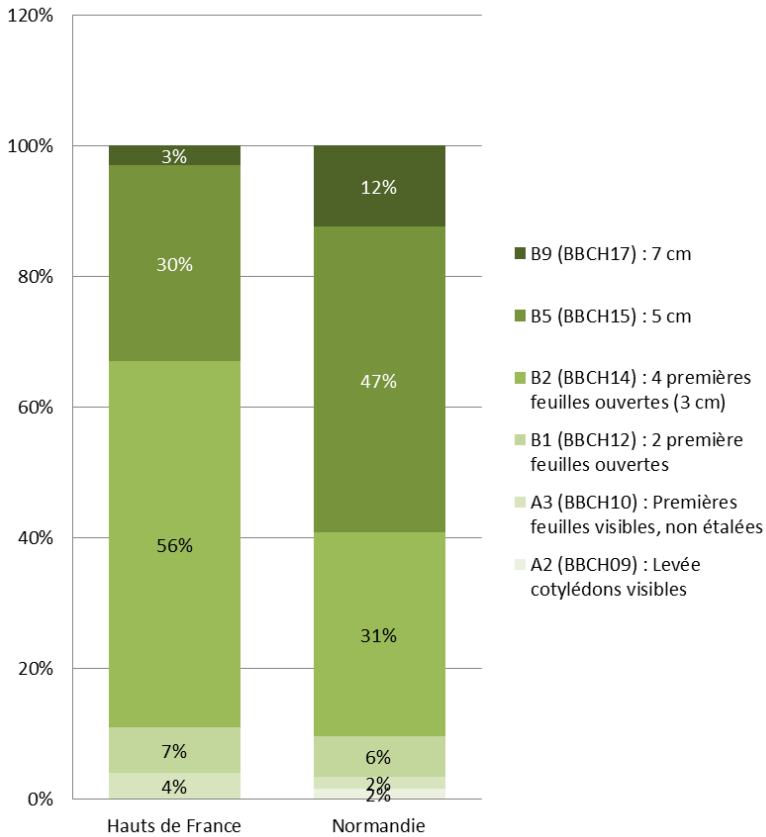
Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées dans 41 parcelles fixes en Normandie et 24 parcelles fixes dans les Hauts de France.



Stades phénologiques

Suivi des stades du Lin fibre BSV inter-régional 2020



Les linières sont majoritairement entre les stades 3 et 5 cm. Les plus avancées ont atteint le stade 7 cm. Les moins avancées sont en cours de levée.



Photo : VincentDelouye - NATUP : Parcelle localisée dans l'Eure (27)



Photo : VincentDelouye - NATUP : Parcelle localisée dans l'Eure (27) avec des levées hétérogènes et des roues de tracteur très prononcées dans les zones les plus argileuses.

Observations

Altises : une pression toujours forte!

Dans les Hauts de France, 17 des 18 parcelles observées présentent des morsures sur 15 à 100% des plantes. 13 parcelles sont touchées sur plus de 50% des plantes. Dans la moitié des parcelles, 1 à 5 altises ont été dénombrées par comptage avec la feuille A4 sur ces parcelles. Plusieurs parcelles font état de la présence de plus de 6. Dans 94% des situations, le nombre de morsures par pied est en moyenne compris entre 1 et 9. Dans une parcelle située dans la Somme et semées autour du 31/03, des plantes ont été largement dévorées par le ravageur.

En Normandie, 24 des 30 parcelles observées présentent des morsures sur 2 à 100% des plantes. La moitié d'entre elles sont touchées sur plus de 50% des plantes. Dans la moitié des situations (env. 53%), entre 1 et 5 altises ont été dénombrées par comptage avec la feuille A4. Dans 73% des linières du réseau, le nombre de morsures par pied est en moyenne compris entre 1 à 9. Certaines parcelles situées dans le Calvados et la Seine-Maritime présentent plus de 10 morsures d'altises ou des pieds largement dévorés.



Photo : % de plantes avec morsures d'altises entre le 22/04/2020 et le 29/04/2020



Photo : Tony BIREE – Coopérative de Creully : Parcelle localisée dans le Calvados (14)



Photo : Claude GAZET – CA 59-62 : Linière à 5 cm protégée à J+10 dans une parcelle localisée à Sebourg (59)

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 :


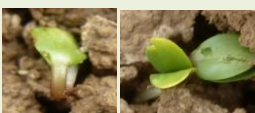











Une alternance de conditions pluvieuses, ensoleillées avec des températures douces sont annoncées pour cette fin de semaine. Les linières sont maintenant à des stades compris entre 3 et 5 cm. Leur sensibilité aux dégâts d'altises est amoindrie. La vigilance est toutefois encore recommandée pour les parcelles sujettes à de la double levée !

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.

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.

 Grille d'évaluation du risque contre les altises du lin <i>(d'après l'expertise ARVALIS Institut du végétal)</i>		OBSERVATION DES POPULATIONS D'ALTISES par dénombrement d'altises sur feuille A4 verte					
		FAIBLE		MOYENNE		ELEVÉE	
		0 - 3		4 - 6		>7	
OBSERVATION DES DEGATS D'ALTISES	Stade "fendillement du sol - levée imminente" - BBCH 08 	Réévaluer le risque dans les 24H		 Envisager une protection	 Réévaluer le risque dans les 24h		
	NUL : Aucune Morsure 	Réévaluer le risque dans les 48H		Réévaluer le risque dans les 24H			
	FAIBLE : 1 à 9 morsures par plante 	Réévaluer le risque dans les 24H					
	MOYEN : >10 morsures par plante  ELEVE : plantes largement dévorées  TRES ELEVE : Disparition de plusieurs plantes et des cotylédons 	Réévaluer le risque dans les 24H		 Envisager une protection	 Réévaluer le risque dans les 24h		

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](#)