

Un BSV lin interrégional !

A
retenir

- Les stades continuent leur progression dans les linières du réseau.
- La surveillance des altises est toujours d'actualité pour les parcelles semées récemment et en cours de levée.

AGRO-METEO

En Hauts de France, les surfaces semées ont progressé fortement la semaine dernière. Ces parcelles ont, dans les secteurs les plus pluvieux depuis le 05/05, pu être pénalisées fortement par des coulées de terre. Au cours des prochains jours, des conditions pluvieuses sont annoncées ce qui risque de remettre en cause la fin des semis en Hauts de France. A contrario, cela devrait empêcher la formation d'une croûte de battance dans les linières en cours de levée.

Pour le reste de la zone de production, les températures et les conditions humides prévues devraient permettre la poursuite du développement des lins.

LE RESEAU D'OBSERVATION

Le réseau d'observations est toujours en construction cette semaine. 19 parcelles ont été suivies en Normandie et 13 en Hauts de France.

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

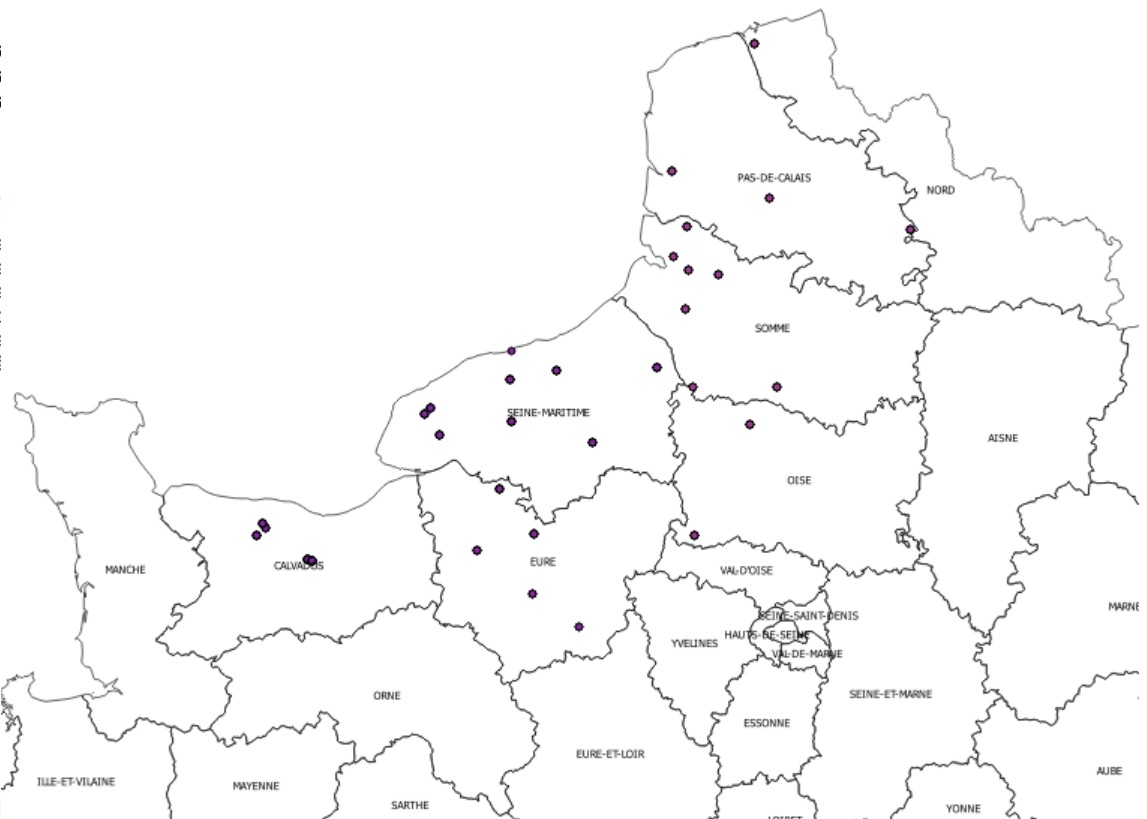
Président de la Chambre régionale d'agriculture de Normandie

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

Abonnez-vous sur

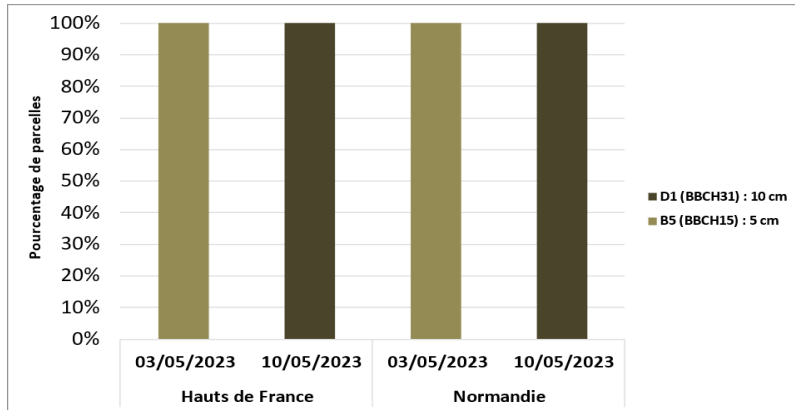
normandie.chambres-agriculture.fr

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



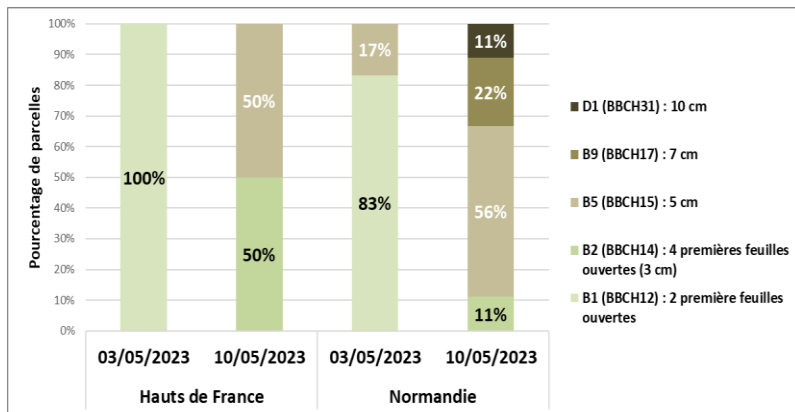
STADE PHENOLOGIQUE

Une fin de semaine chaude et pluvieuse ayant permis le développement des lins :



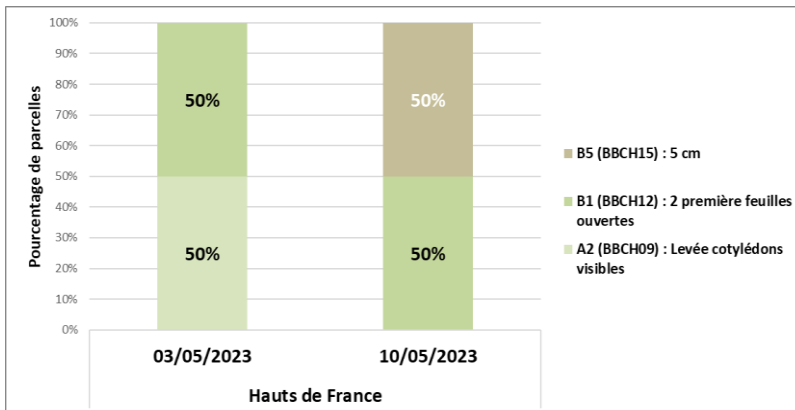
Date de semis du 13/03 au 02/04/2023 :

Les 3 parcelles du réseau cette semaine sont au stade D1 : 10 cm.



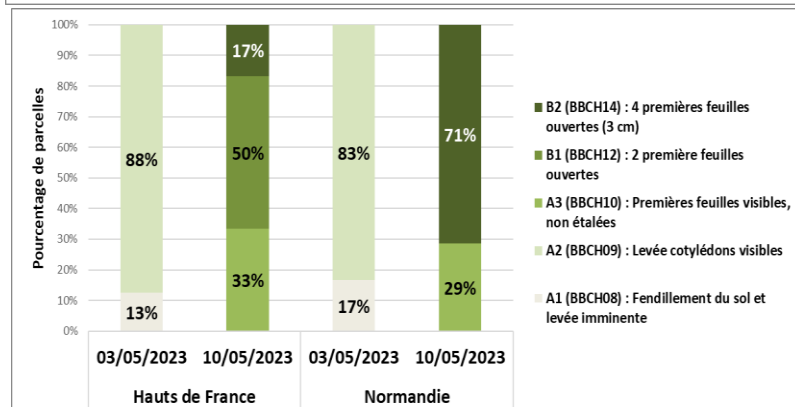
Date de semis du 03 au 09/04/2023 :

Les 11 parcelles du réseau cette semaine sont entre les stades B2 : 3 cm et D1 : 10 cm.



Date de semis du 10 au 16/04/2023 :

Les 2 parcelles du réseau cette semaine sont entre les stades B1 : 2 premières feuilles ouvertes et B5 : 5 cm.



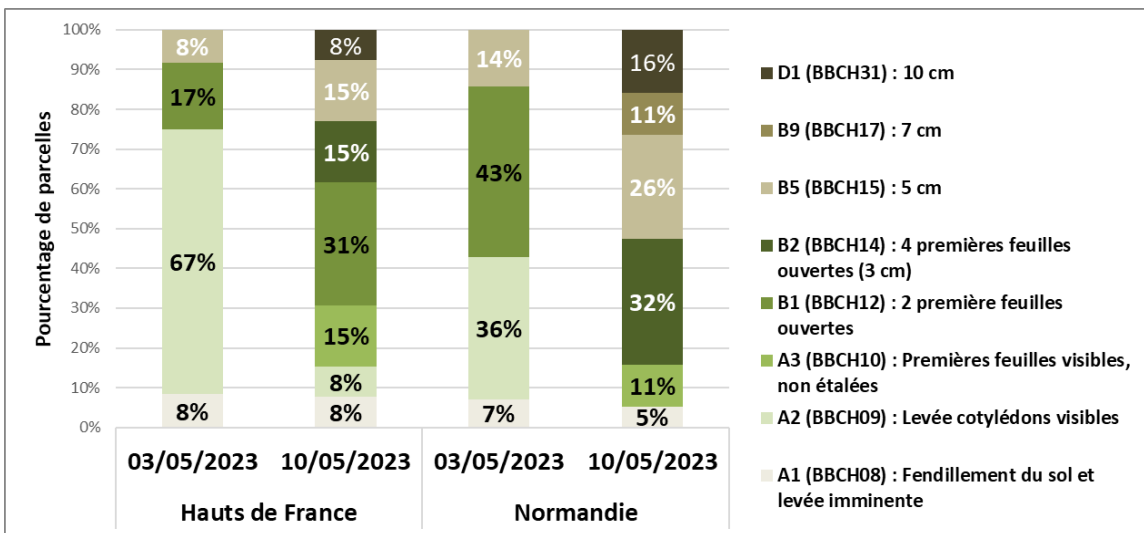
Date de semis du 17 au 30/04/2023 :

Les 13 parcelles du réseau cette semaine sont entre les stades A3 : Premières feuilles visibles non étalées et B2 : 3 cm.

Les 3 parcelles du réseau semées entre le 01 et le 04/05 en Hauts de France et Normandie sont en cours de levée.

OBSERVATION

SURVEILLANCE ALTISE



Cette semaine, 85% des parcelles du réseau en Normandie ont atteint ou dépassé le stade (> 3cm). Dans les Hauts de France, 38% des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé ce stade et 31% vont l'atteindre d'ici la fin de cette semaine. Il s'agit des parcelles actuellement au stade B1 : 2 premières feuilles ouvertes. Pour ces parcelles, le risque altises est faible aux regards de la croissance régulière des linières et des conditions pluvieuses actuelles qui perturbent l'activité de ce ravageur.

Les observations recensées depuis le début de la semaine dans les parcelles du réseau font état de la présence des altises : entre 1 et 3 altises dénombrées sur feuille A4 dans 8 des 21 parcelles observées, entre 4 et 5 altises dans 1 parcelle et plus de 6 altises dans 1 parcelle. Toutefois, les morsures progressent peu en raison des conditions pluvieuses rencontrées depuis le 05/05. 19 des 27 parcelles observées ont un nombre de morsures compris entre 1 et 9. Une parcelle du réseau a été largement dévorée.



Dégâts d'altises sur lin fibre

Source : F. D'HUBERT – CA 76

Les parcelles semées récemment en plaine sont en cours de levée. Pour ces parcelles, le risque altises est toujours avéré. Néanmoins, les températures actuelles assurent une levée rapide. De plus, les conditions pluvieuses perturbent l'activité de ce ravageur. Les 2 parcelles du réseau semées entre le 01 et le 04/05 ne présentent actuellement aucune morsure.

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 semées récemment et en cours de levée, la sensibilité de la culture est toujours forte. Toutefois, les températures actuelles assurent une croissance régulière du lin et les pluies rencontrées depuis le 05/05 perturbent l'activité de ce ravageur.

La vigilance est également fortement recommandée dans les parcelles en fond de vallée ou protégées des vents dominants.

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.

Le risque altises se caractérise par l'interaction entre l'abondance des altises dans les linières et leur activité. 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. ci-contre).

		OBSERVATION DES POPULATIONS D'ALTISES par dénombrement d'altises sur feuille A4 verte		
		FAIBLE 0-3	MOYENNE 4-6	ÉLEVÉE > 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
			Réévaluer le risque dans les 48 heures.	Réévaluer le risque dans les 24 heures.
Stade Levée à 3 cm BBCH 14	NUL Aucune morsure		Réévaluer le risque dans les 24 heures.	 Réévaluer le risque dans les 24 heures.
	FAIBLE 1 à 9 morsures par plante		Réévaluer le risque dans les 24 heures.	 Réévaluer le risque dans les 24 heures.
Observation des dégâts d'altises	MOYEN > 10 morsures par plante	 	Réévaluer le risque dans les 24 heures. Envisager une protection.	Envisager une protection Réévaluer le risque dans les 24 heures.
	ÉLEVÉ largement dévorées		Réévaluer le risque dans les 24 heures. Réévaluer le risque dans les 24 heures.	Envisager une protection 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		

Notes biodiversité



[Vers de terre et santé des agro-écosystèmes - Août 2022](#)



[Abeilles sauvages et santé des agro-écosystèmes - Mars 2023](#)



[Flore des bords de champs et santé des agro-écosystèmes - Mars 2023](#)

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