

Un BSV lin fibre interrégional !

A retenir

- **Lin fibre d'hiver**
 - **Fin des observations.**
- **Lin fibre de printemps :**
 - **Fin du risque altise en général**
 - **Poursuivre la surveillance oïdium.**

Animateurs référents :

Cynthia TORRECILLAS
ARVALIS
02.32.07.07.51
c.torrecillas@arvalis.fr

Hervé GEORGES

Chambre d'agriculture
06.86.37.56.41
h.georges@somme.chambagri.fr

Animatrice suppléante :

Jeanne FOURNY
ARVALIS
02.32.07.07.51
j.fourny@arvalis.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

AGRO-METEO et SITUATION SUR LE TERRAIN

De 2 à 15 mm de pluies sont tombés la semaine passée selon les secteurs de production.
Les températures ont été favorables à la fin de croissance des lins d'hiver.

LE RESEAU D'OBSERVATIONS

Cette semaine, le réseau est constitué de 53 parcelles :

	Calvados	Eure	Seine-Maritime	Oise	Nord	Somme	Total
Lin d'hiver	1	4	6		0	3	14
Lin de printemps	3	10	13	5	4	5	39
Total	4	14	19	5	4	8	53

Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

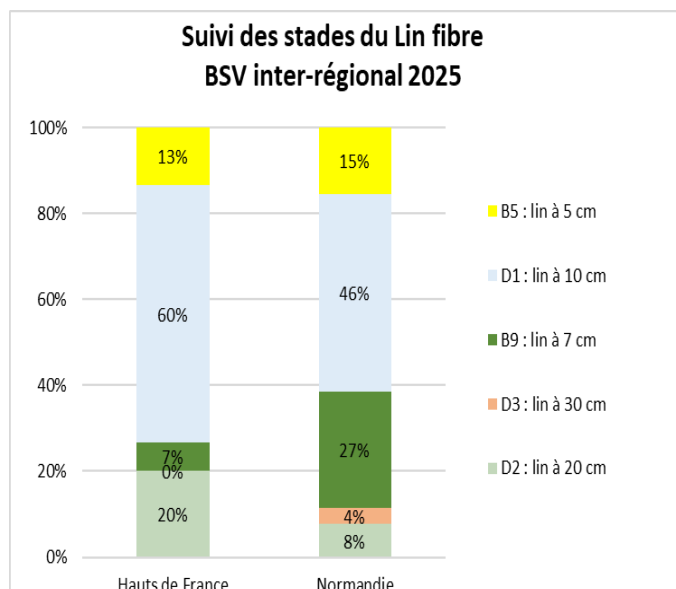
LIN FIBRE D'HIVER

La majorité des parcelles est au stade mi floraison et plus.

Les stades de sensibilité aux thrips et à l'oïdium sont dépassés. **C'est donc la fin des interventions sur cette culture**

LIN FIBRE DE PRINTEMPS

STADES



Le stade moyen est à 10 cm et s'étale de 5 à 30 cm.

Figure 1 : Stade des parcelles en lin fibre de printemps

OBSERVATIONS

ALTISES

La majorité des lins ayant dépassé le stade 5 cm, le stade de sensibilité aux altises est généralement dépassé. Une surveillance doit être maintenue dans les parcelles à double levée où il peut persister des lins à 3-4 cm.

Seuil de nuisibilité : voir grille de risque ci-après

Analyse du risque :

La phase de sensibilité des lins à ce ravageur s'étale de la germination au stade 3/5 cm. Vigilance fin de semaine avec la remontée de températures annoncée, qui devrait coïncider malgré tout, avec le stade de fin de sensibilité

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.

Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

OIDIUM

Un seul cas d'oïdium est confirmé cette semaine dans le réseau. L'oïdium y est présent sur 100 % des pieds. La pression a progressé de 50% la semaine passée à 100 % cette semaine. Il est situé dans le CALVADOS – Variété Bolchoï ; semis du 5 mars.



										Les plus tolérantes				
												Variétés récentes		
Assez Tolérantes						Bolchoï	Ideo	Stereo						
								Elixir	(Cleo)					
Moyennes										Exeo	(WPB Jacky)			
											Divine (Parmeo)			
Sensibles						Damara	Lisette	Vivea	WPB Eloise	WPB Iris				
		Aretha	Daurea	Java	Novea					Ramona	WPB Felice			
		Aramis	Delta	Harmonia	Malika					WPB Celeste				
										Source : essais pluriannuels				
										Arvalis et CTPS		Les plus sensibles		

Figure 2 : Sensibilité variétale à l'oïdium
(Source ARVALIS – Institut du végétal)

Seuil de nuisibilité : dès apparition des premières étoiles

Analyse du risque :

Une hygrométrie forte au sol et une végétation luxuriante (fortes densités, fertilisation azotée excessive, ...) sont des facteurs à risque. Le contexte météorologique actuel peut être favorable à l'arrivée de cette maladie. La vigilance doit être accrue sur les parcelles en voisinage de lin d'hiver

Méthodes alternatives :

- **Prophylaxie :**
 - Respect d'un intervalle d'au moins 6 ans entre deux lins
 - Lutte variétale
 - La densité de semis (viser un peuplement compris entre 1600 et 1800 pieds/m²)
 - Raisonnement de la fertilisation azotée

Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

THRIPS

Le ravageur a été signalé dans 1 seule parcelle du réseau cette semaine en Seine-maritime mais en deçà du seuil.



Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

Analyse du risque :

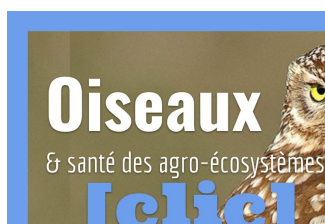
Les conditions d'humidité le matin associées à l'augmentation des températures au cours de la journée sont des facteurs explicatifs de leur présence. **En cas de retour de conditions orageuses fin de semaine, la surveillance s'imposera.**

Méthodes alternatives :

Pour information

Consulter les notes nationales Biodiversité :

(ou Rendez-vous sur la page EcophytoPIC : <https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/notes-nationales-biodiversite>)



Nouvelle note nationale : Scarabée japonais



Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent

Note DGAL du 22/06/2023 qui établit la liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle, au titre des articles L. 253-5 et L. 253-7 du code rural et de la pêche maritime.



Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de chaque exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par des observations à la parcelle avant toute prise de décision