

Un BSV lin fibre interrégional !

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



A
retenir

- **Lin fibre de printemps :**
 - **Oïdium** : Pression forte mais généralement contenue.
 - **Thrips** : Présence ponctuelle.

AGRO-METEO et SITUATION SUR LE TERRAIN

Des pluviométries toujours variables et qui restent insuffisantes dans beaucoup de cas. Les conditions venteuses n'améliorent rien.

LE RESEAU D'OBSERVATIONS

Cette semaine, le réseau est constitué de 38 parcelles de lin fibre de printemps :

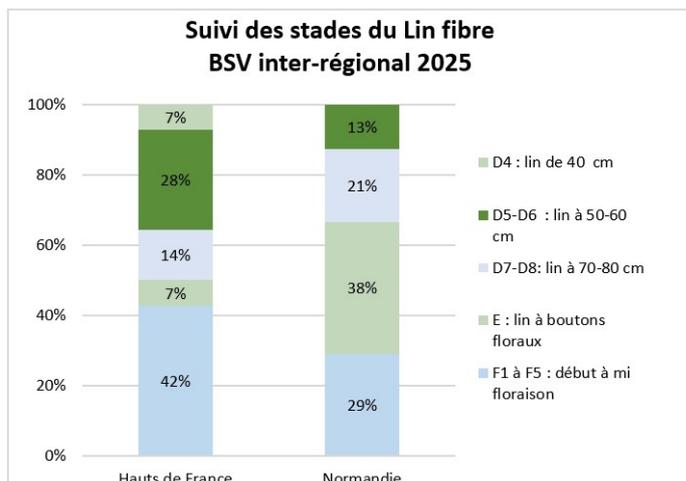
Figure 1 :

Nombre de parcelles de lin de printemps observées par département

LIN FIBRE DE PRINTEMPS

	Calvados	Eure	Seine-Maritime	Oise	PDC	Nord	Somme
Lin de printemps	3	10	11	4	3	1	6

STADES



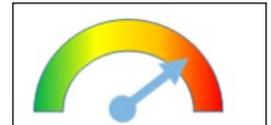
Le stade moyen va de début floraison à mi floraison.

Figure 2 : Stade des parcelles en lin fibre de printemps

OBSERVATIONS

OIDIUM

38 parcelles ont fait l'objet d'un suivi oïdium cette semaine.



Jusqu'au stade mi floraison

Sur 35 d'entre elles (92%), de l'oïdium est observé.

16 parcelles sont touchées sur 100% des pieds.

En fréquence 69% des pieds sont touchés avec une intensité de 28% en moyenne.

Les applications de Bio contrôles ont bien contribué à contenir la pression oïdium à ce jour.

Pour rappel, la lutte anti oïdium s'arrête au stade mi floraison.

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

Figure 4 : Oïdium sur Feuille (H GEORGES CA 80)

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. La pression oïdium reste élevée et nécessite une vigilance accrue jusque mi floraison.

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



Jusqu'au stade début floraison

Cette semaine, des thrips sont présents dans 16 parcelles sur 38 (principalement dans l'Oise et dans l'Eure). Parmi celles-ci, une seule située dans l'Oise dépasse le seuil.

Pour rappel, la lutte anti thrips s'arrête au stade début floraison.

Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

Analyse du risque :

Le risque serait de nouveau présent si des conditions orageuses se confirment.

Méthodes alternatives :

Aucune méthode alternative n'existe à ce jour

SUIVI DES STADES

Déterminez rapidement une date approximative d'atteinte du stade maturité de votre culture de lin fibre en visualisant le cumul des températures corrigées depuis la date de semis:

<http://www.visiolin.arvalis-infos.fr/>

Pour information

De nouvelles notes sont disponibles

<https://draaf.hauts-de-france.agriculture.gouv.fr/les-notes-nationales-biodiversite-r545.html>

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

B 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.