

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



Un BSV lin fibre interrégional !

A
retenir

- Lin fibre de printemps :
 - Oïdium : Vers le stade de fin de sensibilité.

AGRO-METEO et SITUATION SUR LE TERRAIN

Des pluviométries toujours variables mais qui permettent une meilleure fin de croissance dans beaucoup de situations .

LE RESEAU D'OBSERVATIONS

Cette semaine, le réseau est constitué de 25 parcelles de lin fibre de printemps :

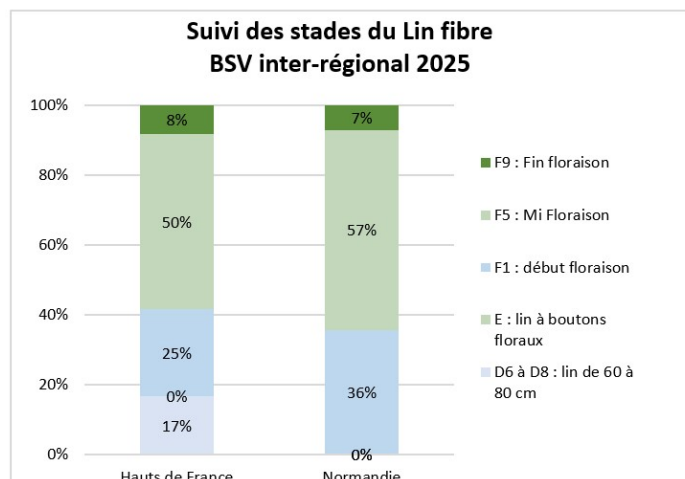
LIN FIBRE DE PRINTEMPS

Figure 1 :

Nombre de parcelles de lin de printemps observées par département

	Calvados	Eure	Seine-Maritime	Oise	PDC	Nord	Somme
Lin de printemps	3	5	6	4	2	1	4

STADES



La grande majorité des lins est au stade floraison.

Figure 2 : Stade des parcelles en lin fibre de printemps

Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

OBSERVATIONS

OIDIUM

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



Jusqu'au stade mi floraison

Sur 21 d'entre elles (87%), de l'oïdium est observé.

13 parcelles sont touchées sur 100% des pieds.

En fréquence 75% des pieds sont touchés avec une intensité de 24% en moyenne.

Seules 40 % des parcelles n'ont à ce jour pas encore atteint le stade de fin de sensibilité à l'oïdium (Mi floraison).

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)			
								Exeo				(WPB Jacky)			
Moyennes												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 mais de nombreuses parcelles ont dépassé le stade de sensibilité (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

Aucune remontée d'observation de thrips n'a été effectuée cette semaine. De nombreuses parcelles ont dépassé le stade de sensibilité à ce ravageur (**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/>

Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

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



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.