

Un BSV lin fibre interrégional !

A
retenir

- Croissance régulière à soutenue des linières
- 59 % des parcelles avec signalement d'oïdium
- Une pression thrips latente

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

Animatrice suppléante :

Marine CNUUDE
ARVALIS
02.32.07.07.40
m.cnuude@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



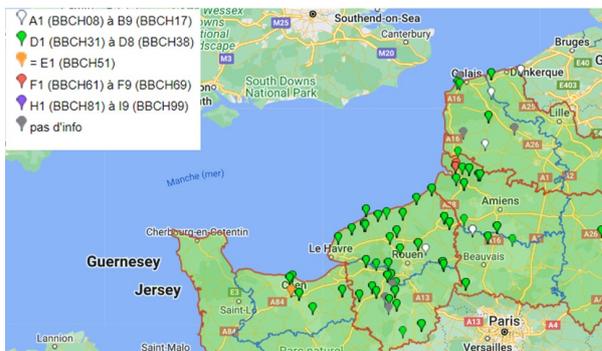
AGRO-METEO et SITUATION SUR LE TERRAIN



Les lins continuent leur croissance régulière dans bon nombre de parcelles, en fonction des périodes plus ou moins ensoleillées et chaudes. Certains observateurs font état d'irrégularités en parcelle liées à quelques défauts de structure ou parfois à un manque de sélectivité de certaines interventions... D'autres observateurs font état de niveau de croissance journalier trop important avec un risque de verse notable voire même des signalements de premières zones versées.

lières fleurs dans une parcelle au stade boutons floraux (Somme) (Photo H. GEORGES – CA 80)

LE RESEAU D'OBSERVATIONS



Réseau d'observation cette semaine

Lin fibre de printemps	Calvados	5	35
	Eure	15	
	Seine Maritime	13	
	Aisne	1	14
	Oise	3	
	Nord pas de Calais	2	
Somme	8		

Cette semaine, le réseau est constitué de 49 parcelles :

Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

STADES



Globalement, de nombreuses parcelles sont entre le stade D4 (40 cm) et D5 (50 cm) avec une majorité entre 45 et 55 cm .

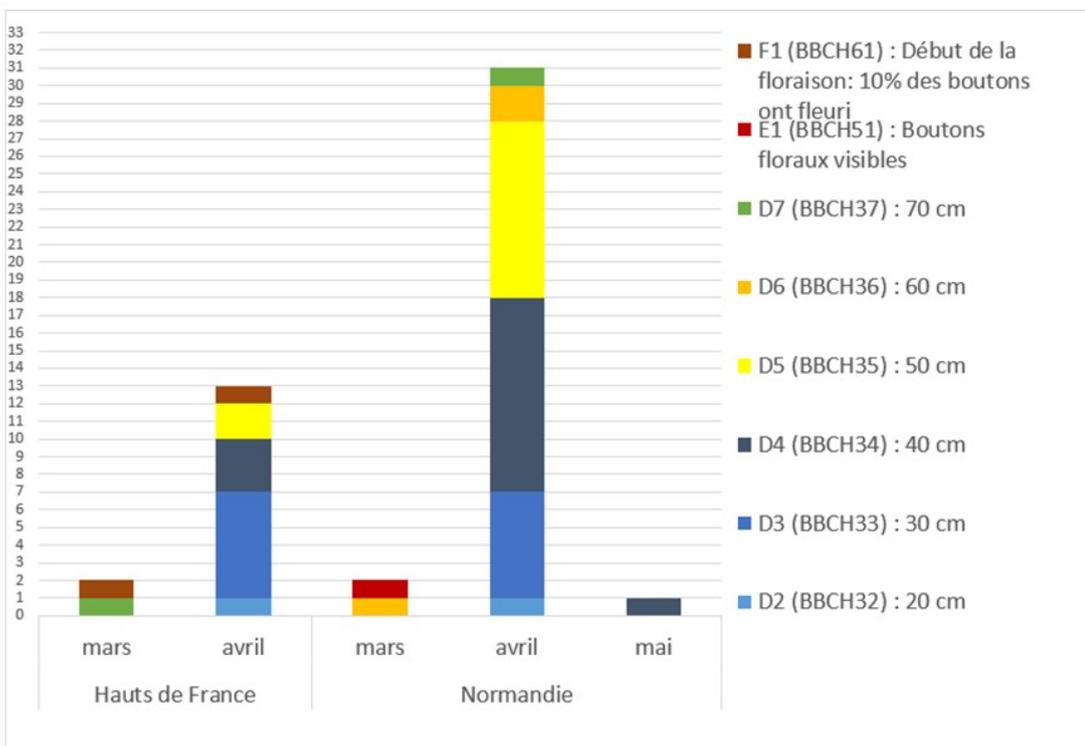
Les tous premiers semis (mi mars) fleurissent.

Les parcelles les moins avancées du réseau sont au stade 20 cm.

Rappel : pour estimer l'évolution des stades, appuyez vous sur le modèle estimatif d'ARVALIS : Visio Lin

<https://visiolin.arvalis-infos.fr/>

Répartition des stades selon les secteurs et dates de semis



Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France



Hormis quelques parcelles avec des défauts de structure, globalement la croissance des linières est régulière mais avec un risque de verse qui commence à se faire jour.

Parcelle jugée à risque de verse (croissance 3 cm/jour)

(Photo H. GEORGES – CA 80)

Pour juger le risque de verse, il convient de s'appuyer sur la grille de risque de verse (source ARVALIS)

ELEMENT DE LA NOTE FINALE		NUL Note 0	FAIBLE Note 1	MOYEN Note 2	FORT Note 3	VOTRE NOTE
CLIMAT : PREVISIONS CLIMATIQUES (à partir du 3 ^{ème} jour après l'observation - délai d'action des produits)	Temps anti-cyclonique	Temps variable	Période pluvieuse	Orages imminents	A	
	Chaud ou froid	Sans vent	T°=20-25°C	Dépression		
	Sec	Sans pluie	Venteuse	Vents forts		
		T°<20°C		T°>25°C		
SOL	Superficiel	Normal	Sol normal	Profond	B	
	Sec	Sans réserves	Avec réserves	Riche N		
	Structure abimée	Potentiel normal	Potentiel Normal*	R.U élevée		
	Potentiel faible			M.O		
			Fort potentiel			
LIN	DENSITE (plantes/m ²)	<1400	1400-1600	1600-1800	>1800	C
	BALAYAGE MANUEL	Retour rapide	Retour	Affaissement	Pliure	
	CROISSANCE	<2 cm/j	2-3 cm/j	3-5 cm/j	>5 cm/j	

- Interprétation de la grille : faire le total des notes par facteurs de risques (CLIMAT/SOL et LIN), puis additionner les notes obtenues à chaque facteurs.
- Evaluer ensuite le risque de la parcelle selon la grille ci-contre.

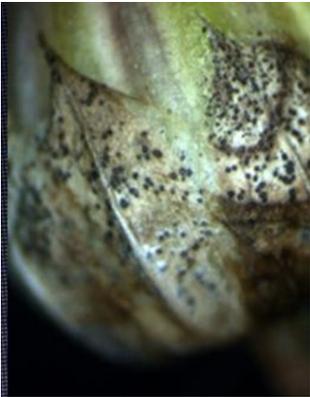
Note	Risque
0 à 3	Nul
4 à 5	Faible
6 à 7	Moyen
8 à 9	Fort

Note = A + B + C

BIOAGRESSEURS

SEPTORIOSE

Aucune observation de septoriose cette semaine dans le réseau. A surveiller malgré tout avec l'évolution des stades



La septoriose sur lin se manifestera essentiellement par l'apparition de taches noires sur les feuilles



Seuil de nuisibilité : Sur septoriose et Courbure de la tige, il n'existe pas de « réel seuil »

(Photo ARVALIS)

SURVEILLANCE OIDIUM

L'oïdium progresse toujours en nombre de parcelles concernées. Cette semaine, il est observé dans 29 parcelles sur 49 soit 59% des parcelles.



Dans ces 29 parcelles, le pourcentage de pieds touchés varie de 5 à 100% de pieds avec une moyenne de 38 % .



Cette pression oïdium tend à progresser en nombre de parcelles et devrait encore progresser dans la semaine.

Cependant, la virulence (nombre de pieds touchés par parcelle) reste malgré tout limitée à ce jour : si 4 parcelles sont à 100% de pieds touchés, la majorité est à moins de 50%.

Attention toutefois à une progression probable de cette maladie cette semaine

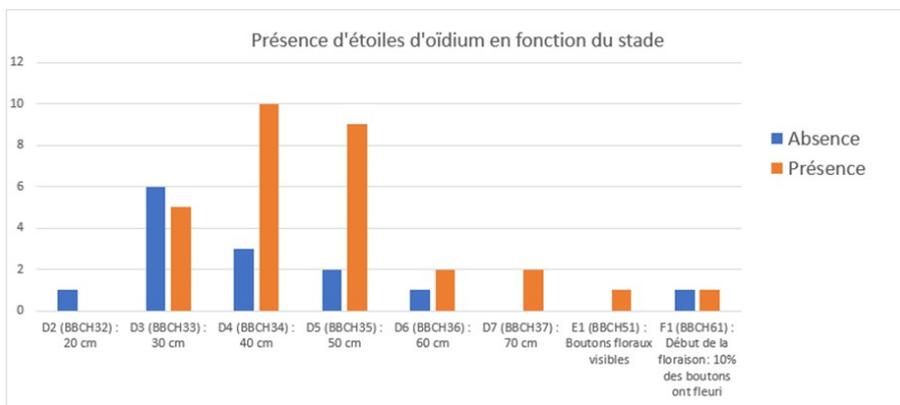
Oïdium généralisé sur bas de tige

(Photo H. GEORGES – CA 80)



Oïdium sur feuille

(PHOTO CA 59-62)



Cette pression oïdium est visible à tout stade – dès 30 cm cette année dans le réseau.

Seuil de nuisibilité : dès apparition des premières étoiles



A noter que des produits de Bio contrôle disposent d'une dérogation sur l'oïdium du lin

Analyse du risque

Une forte hygrométrie la nuit et un temps sec et chaud le jour favorisent le développement de la maladie

Les thrips sont signalés dans 7 parcelles du réseau en tout secteur **MAIS** à des niveaux inférieurs au seuil de nuisibilité... Il s'agit d'un « bruit de fond » thrips souvent signalé de l'ordre de 0 à 1 thrips par balayage. Dans tous les cas, il est indispensable de rester vigilant vis-à-vis de ce ravageur aux stades actuels des lins (stade sensible). Attention en cas de passage orageux.

Seuil de nuisibilité : 5 thrips par balayage avec une main humide.

Analyse du risque

Des conditions climatiques chaudes et humides sont très favorables à son activité. Les conditions orageuses favorisent l'activité de ce ravageur.

Pour info

B Une autorisation de mise sur le marché a été accordée pour la période du **03 avril au 01 août 2024** pour la spécialité de la société UPL, MICROTHIOL SPECIAL LIQUIDE (et ses démarques commerciales, THIOPRON RAINFREEE.) – 825g/l de soufre micronisé - pour lutter contre les maladies du lin (fibre et oléagineux) : <https://agriculture.gouv.fr/produits-phytopharmaceutiques-autorisations-de-mise-sur-le-marche-dune-duree-maximale-de-120-jours>

Consulter les notes nationales Biodiversité :

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



Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

....