

Un BSV lin interrégional !

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

A retenir

ACTUALITE LARGEMENT DOMINEE PAR L'OIDIUM CETTE SEMAINE

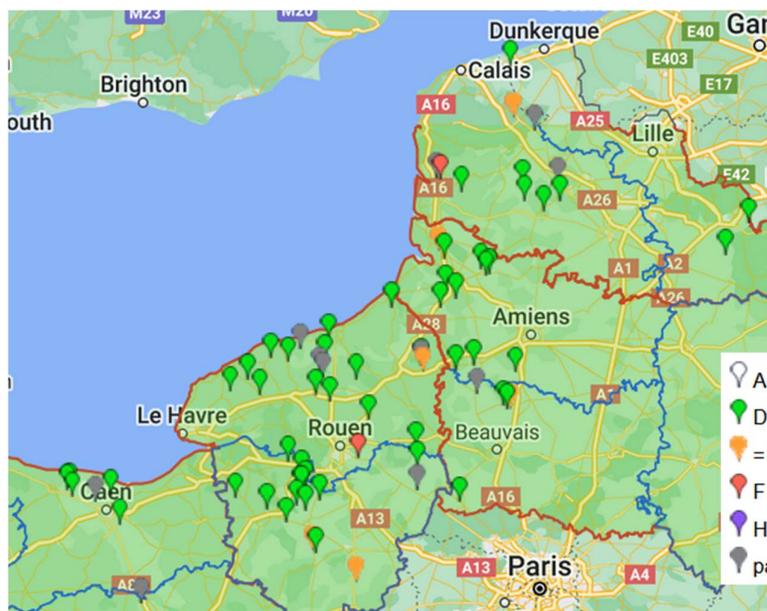
- Le nombre de parcelles touchées par l'oïdium ne cesse de progresser. Un suivi assidu de l'oïdium dans toutes les parcelles est nécessaire.
- Les thrips sont régulièrement signalés mais majoritairement en quantité inférieure au seuil. Deux parcelles du réseau ont atteint le seuil. La vigilance reste de mise dès le retour de conditions orageuses.
- Un quart des parcelles atteint le stade tout début floraison.

AGRO-METEO

Le retour des pluies, variable de secteur à secteur a été bénéfique aux linières dans de nombreuses zones.

Malgré tout, de nombreux observateurs font état d'un stade début floraison avec un lin situé à 50-60 cm.

LE RESEAU D'OBSERVATION



Cette semaine, 23 parcelles ont été suivies en Normandie et 18 en Hauts de France.

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

www.normandie.chambres-agriculture.fr
www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto 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



ARVALIS
Institut du végétal

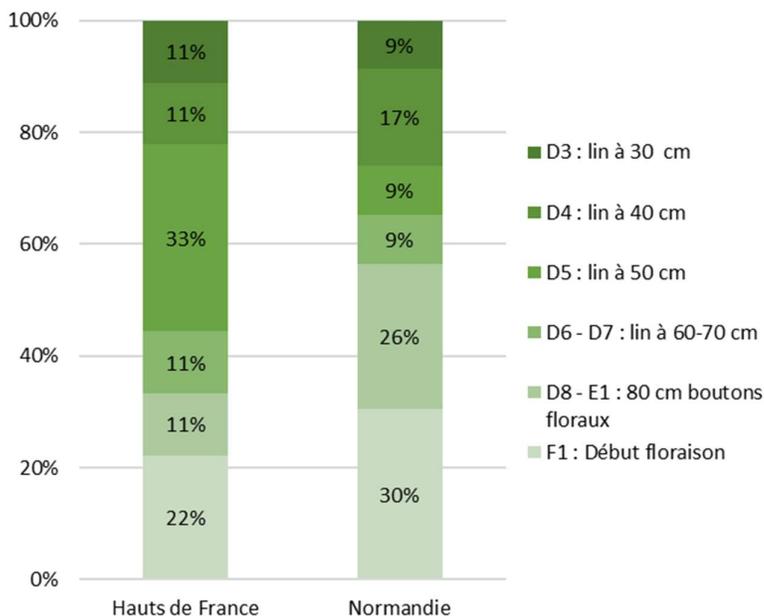
ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

STADES PHENOLOGIQUES

Suivi des stades du Lin fibre BSV inter-régional 2022



Flours de lin : C.
Source : Anne Laure
PRETERRE – CA 76



Dans le réseau, certains lins notés au stade 50 -60 cm sont aussi au stade boutons floraux.

L'hétérogénéité des stades de lin se poursuit cette semaine dans le réseau :

- Les parcelles les moins avancées sont au stade D3-D4 : lin de 30 -40 cm, ce sont généralement des lins semés après les pluies, après le 10 avril.
- En Hauts de France, la majorité des lins reste au stade 50 cm (33 %) Une autre majorité va du stade boutons floraux à début floraison;
- En Normandie, la majorité des lins est au stade Début floraison ; Plus de la moitié des lins a dépassé le stade boutons floraux



Premières fleurs de lin
Source : C. GAZET – CA 59/62

OBSERVATIONS

Surveillance thrips



Attaque de thrips sur lin

Source : Anne Laure PRETERRE – CA 76

Comme lors du BSV précédent, les thrips sont régulièrement observés mais, principalement en quantité inférieure au seuil de 5 thrips/balayage. Seules, deux parcelles dépassent ce seuil. Elles sont situées dans le CALVADOS (BOURGUEBUS) et dans l'EURE (CHAVIGNY – BAILLEUL). Le seuil n'est jamais atteint en Hauts de France. Au final, dans 13 parcelles sur 41, les thrips sont signalés soit 31% des parcelles; contre 24 % la semaine passée.

Période du risque :

Dès le mois d'avril (sortie des premières générations) la surveillance est de rigueur quel que soit le stade du lin.

Analyse du risque

Des conditions climatiques chaudes et humides sont très favorables à son activité. Les conditions orageuses de cette semaine favorisent l'activité de ce ravageur au cours des prochains jours.

Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

La surveillance thrips s'arrête au stade début floraison.

Oïdium : TOUJOURS TRÈS PRÉSENT VOIRE OMNIPRÉSENT!

La pression oïdium reste très forte cette semaine et tend à se généraliser.

Cette semaine seules 5 parcelles du réseau sont exemptes de cette maladie (12%)



Sur 88% des parcelles, l'oïdium est signalé au moins sous forme d'étoiles et pour 78 % des parcelles l'oïdium sur feuille est visible et ceci en tout secteur de production.

Oïdium sur feuilles

Source : C. GAZET – CA 59/62

Dans ces 78 % de parcelles touchées sur feuille, 75% des plantes sont touchées en moyenne. Sur 36% d'entre elles, 100% des plantes sont touchées.

Au-delà de la fréquence de parcelles touchées, c'est tout autant l'intensité de cet oïdium qui est à noter. Un feutrage blanc est noté dans 36 % des parcelles.

Même à des stades jeunes (30-40 cm), il convient de surveiller l'oïdium.

Période du risque

C'est à partir du stade D1 (10 cm) que commence la surveillance de la moisissure blanche provoquée par *Oidium lini*.

L'observation visuelle de l'ensemble des feuilles de la tige est primordiale pour bien détecter l'arrivée de la maladie.

Le mycélium blanc apparaît sur les feuilles puis sur les tiges, d'abord sous forme d'étoiles, ensuite sous forme d'un feutrage.

Analyse du risque

Une forte hygrométrie la nuit et un temps sec et chaud le jour favorisent le développement de la maladie. En lien avec les conditions orageuses prévues cette semaine et les températures très chaudes actuelles qui stressent les lins, le risque de développement de la maladie dans les linières est élevé.

Seuil de nuisibilité : Dès l'apparition des premières étoiles sur feuilles

Notation de comportement des variétés au champ (2017 – 2021)

Oïdium

		Les plus tolérantes					
		Variétés récentes					
AT				Bolchoï		Ideo	Stereo
				Elixir			
MT				Evasion		Exeo	
S		Avian	Evea	Novea	Vivea	Katia	Ramona
		Aretha	Damara	Daurea	Lisette	WPB Felice	WPB Eloise
			Aramis	Malika	Vesta	WPB Celeste	Java
							WPB Laurine

Source : essais pluriannuels
Arvalis et CTPS

Les plus sensibles

PREVISION DE STADES

Vous trouverez ci – après le tableau de dates prévisionnelles du stade « début floraison » issu du site VISIO LIN (<http://www.visiolin.arvalis-infos.fr>). Il s'agit de dates prévisionnelles pouvant fluctuer en fonction notamment des températures à venir les jours prochains.

	Prévision des stades du lin sur la zone linière en fonction des dates			
	Date de semis 25-mars		Date de semis 1-avr.	
	Date de floraison	Somme de températures	Date de floraison	Somme de températures
Calculs réalisés le 01/06/2022				
VILLERS SAINT CHRISTOPHE (02)	3-juin	617.6	6-juin	583.4
BERNIERES SUR MER(14)	6-juin	579.1	10-juin	538.0
CAEN -CARPIQUET (14)	7-juin	573.0	10-juin	531.2
L'ODON (14)	5-juin	601.1	8-juin	556.8
BERNAY (27)	8-juin	563.5	11-juin	523.9
BERNIENVILLE (27)	6-juin	584.2	9-juin	544.0
BOULLEVILLE (27)	7-juin	578.1	10-juin	534.9
OCTEVILLE SUR MER (76)	6-juin	586.2	9-juin	539.9
NOTRE DAME DE BLIQUETUIT (76)	2-juin	634.5	5-juin	588.9
BEAUVAIS –TILLE (60)	5-juin	595.2	8-juin	553.0
SAINT ARNOULT (60)	8-juin	566.7	10-juin	531.2
OISEMONT (80)	4-juin	605.8	7-juin	564.3
ABBEVILLE (80)	7-juin	569.8	10-juin	529.2
BOULOGNE SUR MER (62)	9-juin	548.7	12-juin	513.2
HUMIERES (62)	8-juin	563.3	10-juin	526.7
WANCOURT (62)	3-juin	623.7	6-juin	583.3
CAMBRAI-EPINOY (62)	2-juin	638.6	4-juin	599.3
LILLERS (62)	5-juin	592.4	8-juin	555.5
DUNKERQUE (59)	6-juin	583.6	8-juin	555.2
STEENVOORDE (59)	5-juin	596.1	8-juin	562.0
CHEVRU (77)	2-juin	644.0	5-juin	598.5
Date moyenne zone linière	5-juin	592.6	8-juin	552.9