

Un BSV lin interrégional !

A retenir

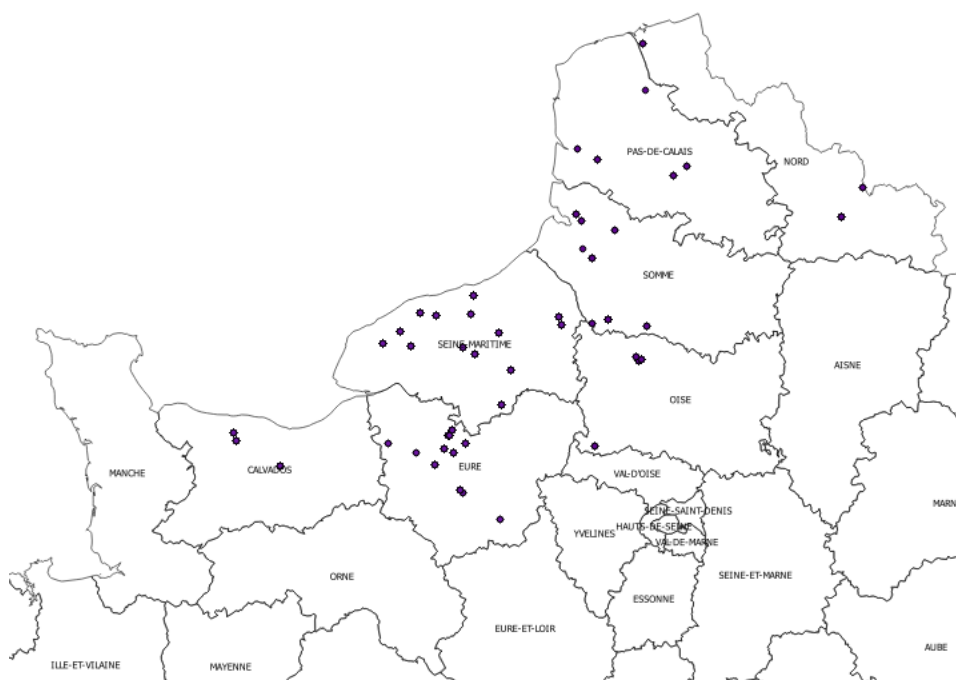
- L'hétérogénéité des stades de lin est marquée cette semaine en lien avec l'hétérogénéité des pluies et l'augmentation des températures depuis la semaine passée. Les linières du réseau se répartissent entre les stades 5 et 50 cm.
- Des thrips ont été détectés dans les parcelles cette semaine en lien avec les conditions orageuses survenues depuis dimanche. Le seuil de nuisibilité n'a pas été atteint. La vigilance est recommandée en raison des conditions orageuses annoncées d'ici la fin de semaine.
- Les symptômes d'oïdium progressent dans le réseau avec 6 parcelles touchées. Si le nombre de parcelles touchées reste peu élevé, la fréquence de plantes avec symptômes dans les parcelles concernées est importante. Le suivi des parcelles est fortement recommandé au cours des prochains jours.

AGRO-METEO

Le stress hydrique observé dans quelques parcelles la semaine dernière s'intensifie cette semaine sous l'action des températures chaudes et des conditions orageuses localisées. De la grêle est survenue dans la nuit de dimanche à lundi et a pu causer des dégâts sur plus de 50% de la surface de certaines parcelles. Des conditions orageuses sont à nouveau annoncées pour cette fin de semaine.

LE RESEAU D'OBSERVATION

Cette semaine, 29 parcelles ont été suivies en Normandie et 20 en Hauts de France.



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

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

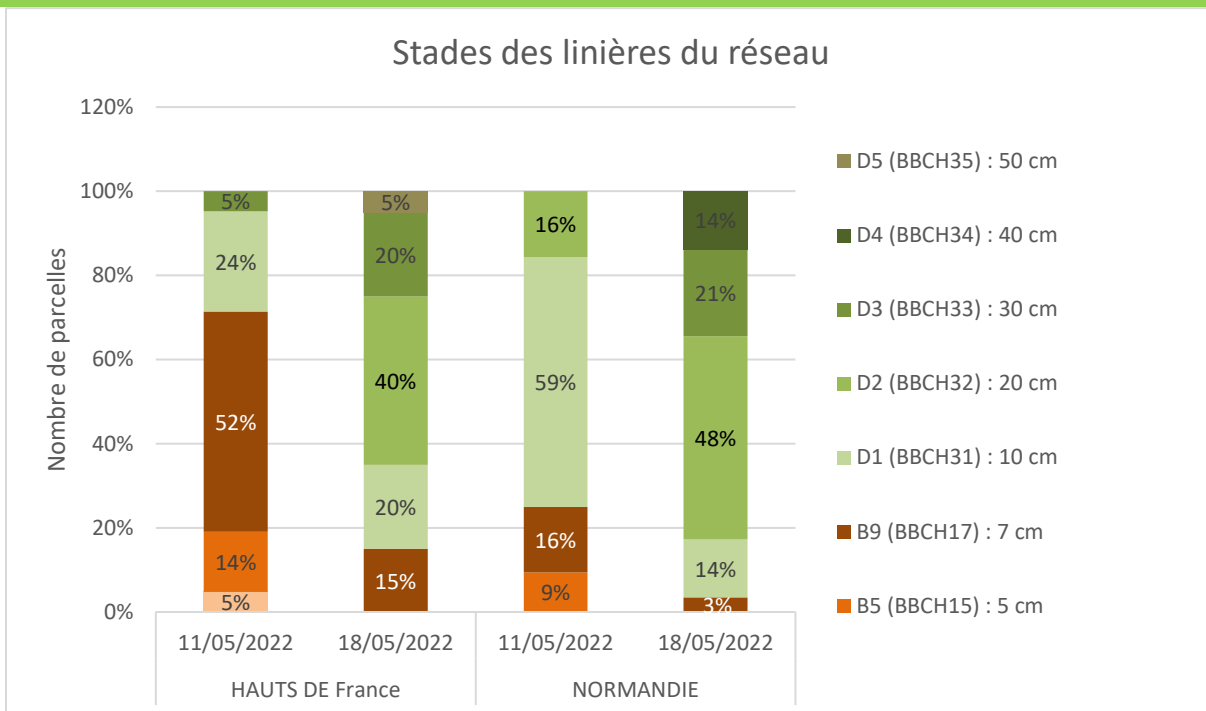
Action du plan Ecophyto pilotée par les Ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité



ARVALIS
Institut du végétal

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

STADES PHENOLOGIQUES



L'hétérogénéité des stades de lin se précise cette semaine dans les linières du réseau :

- Les parcelles les moins avancées (6%) sont au stade 5 cm
- 20% des parcelles sont au stade 7 cm
- 69% des parcelles sont entre les stades 10 et 30 cm
- 5% des parcelles du réseau sont actuellement aux stades 40-50 cm



OBSERVATIONS

Surveillance thrips

Des thrips ont été détectés dans 7 parcelles du réseau cette semaine, tous secteurs confondus. Le seuil nuisibilité n'est pas atteint car entre 1 et 4 thrips ont été dénombrés.

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 ces ravageurs au cours des prochains jours.

Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

- Sur lin inférieur à 20 cm : envelopper les têtes dans un sac en plastique humide et secouer celui-ci.
- Sur lin supérieur à 20cm, procéder au balayage avec une main humide

Oïdium : Premiers symptômes détectés !



5 parcelles du réseau et une parcelle flottante cette semaine présentent des symptômes de la maladie.

3 de ces parcelles sont localisées en Normandie dont 1 parcelle dans le Calvados et 2 autres dans l'Eure. La parcelle du Calvados, semée avec la variété DAMARA, est touchée à 100% et les symptômes correspondent actuellement à des étoiles sur feuilles. Parmi les 2 parcelles de l'Eure, l'une est touchée à 25% avec des symptômes d'étoiles sur feuilles. La variété est EVEA. L'autre est touchée à 90% et présente des symptômes sur feuilles et tige. Il s'agit de la variété NATHALIE.

Les 3 autres parcelles sont localisées dans la Somme. Les symptômes indiqués correspondent à des étoiles sur feuilles. Les variétés concernées pour 2 de ces parcelles sont WPB FELICE et IDEO.

Période du risque

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

Oïdium

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

		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

Si vous souhaitez devenir observateur pour le BSV Lin fibre, n'hésitez pas à prendre contact auprès des personnes suivantes :

Hervé GEORGES (animateur BSV Lin – Région Hauts de France) : h.georges@somme.chambagri.fr

Cynthia TORRECILLAS (animatrice BSV Lin – Région Normandie) : c.torrecillas@arvalis.fr