

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
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 interrégional !

A
retenir

- Une pression oïdium toujours présente.
- Une pression thrips plus modérée cette semaine.

AGRO-METEO

De 10 à 50 mm d'eau sont tombés le week end dernier selon les secteurs, parfois accompagnés de grêle et de vent fort.

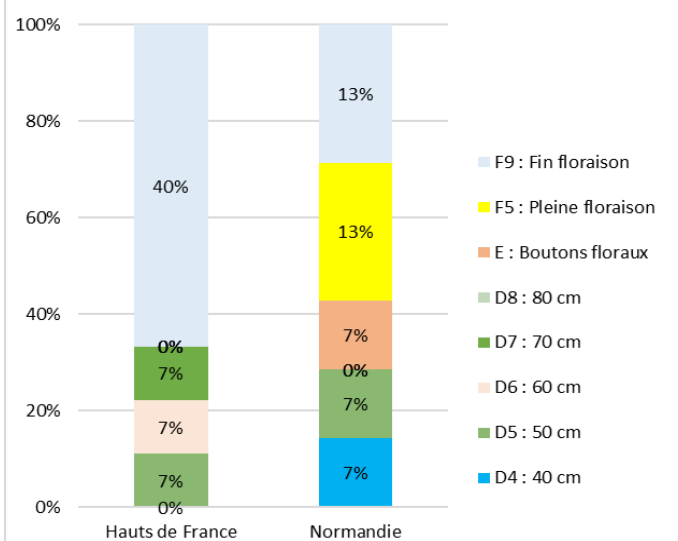
Ces quelques pluies pourront être bénéfiques aux lins les moins avancés qui n'avaient pas encore atteint le stade boutons floraux.

LE RESEAU D'OBSERVATION

Cette semaine, le réseau d'observation est constitué de 15 parcelles en Normandie et 10 en Hauts de France.

STADE PHENOLOGIQUE

Suivi des stades du Lin fibre
BSV inter-régional 2023



La majorité des lins a atteint au minimum le stade mi à fin floraison. Seules les parcelles semées tardivement fin avril à début mai en Seine Maritime et dans le Nord Pas de Calais n'ont pas atteint ce stade et oscillent entre 30 et 70 cm.

Les pluies survenues ce week end sont arrivées trop tardivement dans un certain nombre de parcelles où la croissance restera restreinte au final. Seuls les quelques secteurs où des premières pluies sont survenues il y 10 jours s'en sortent mieux.

OBSERVATIONS

SURVEILLANCE THRIPS

La pression thrips a parfois été très forte semaine passée. Celle-ci est plus faible cette semaine. Nombre d'observateurs fait état d'une pression de 1 à 4 thrips par balayage soit en dessous du seuil .

Sur 25 parcelles observées :

- Aucun signalement de thrips sur 11 parcelles (44%)
- 1 à 4 thrips/balayage pour 13 parcelles (52%)
- Plus de 5 thrips par balayage dans deux parcelles (4%). Celles-ci sont situées en Seine maritime.



De nombreuses parcelles sont sorties du stade de sensibilité aux thrips. Seules les parcelles qui n'ont pas atteint le stade floraison sont encore à risque.

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 météorologiques annoncées cette semaine devraient être toujours favorables.

Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

SURVEILLANCE OIDIUM

76 % des parcelles du réseau cette semaine sont touchées par l'oïdium.

Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

Dans ces parcelles concernées, le pourcentage de plantes touchées est de 83% sachant que 16 d'entre elles sont touchées à 100%.

Ces parcelles concernées par l'oïdium se situent en tout secteur.

Malgré tout, les parcelles situées en Seine Maritime et dans le Nord Pas De Calais semées plus tardivement notamment en mai sont moins touchées.

Les parcelles au stade mi – floraison ont dépassé le stade de sensibilité



Analyse de risque	Méthodes alternatives
<p>Une forte hygrométrie la nuit et un temps sec et chaud le jour favorisent son développement</p> <p>L'observation visuelle des feuilles et des tiges est primordiale</p>	<p>Une densité optimisée de semis, une fertilisation raisonnée et le respect d'un intervalle minimum de 6 ans avec le précédent lin sont des leviers de prévention pour abaisser le risque oïdium. Le recours à des variétés tolérantes peut limiter la progression de la maladie, en particulier en début de cycle</p>

Seuil de nuisibilité : Dès l'apparition des premières étoiles.

Oïdium

Notation de comportement des variétés au champ (2017 – 2022)

		<i>Variétés récentes</i>						
Assez Tolérantes			Bolchoï	Ideo		Stereo		
				El'ixir				
Moyennes				Evasion		Exeo	Katia	
Sensibles		Avian	Damara	Lisette	Ramona	Vivea	Delta	Java
		Evea	Novea	WPB Celeste	WPB Eloise	WPB Felice	Harmonia	Tango
		Aramis	Aretha	Daurea	Malika	WPB Iris	WPB Laurine	

Source : essais pluriannuels Arvalis et CTPS

NOCTUELLE

Une parcelle située dans le Calvados a fait l'objet d'observation de noctuelles. Cette observation a été confirmée par différents observateurs dans le Calvados.

Notes biodiversité



[Vers de terre et santé des agro-écosystèmes - Août 2022](#)



[Abeilles sauvages et santé des agro-écosystèmes - Mars 2023](#)



[Flore des bords de champs et santé des agro-écosystèmes – Mars 2023](#)