

Un BSV lin interrégional !

A retenir

- Des stades hétérogènes dans le réseau : de 20 cm pour les semis de mai à fin floraison- début de maturation pour les semis de mi mars.
- Une pression oïdium qui continue sa progression tant en fréquence de parcelles touchées qu'en intensité.
- Explosion des populations de thrips sur certains secteurs.

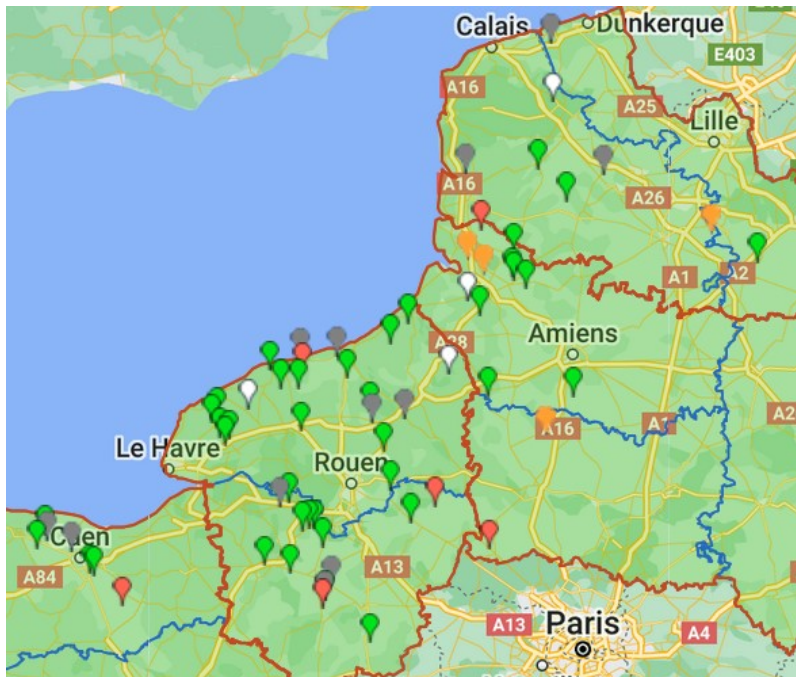
AGRO-METEO

Hormis pour quelques secteurs où il y a eu quelques pluies bienfaitrices ce week-end, le manque de pluies se fait ressentir dans beaucoup de parcelles.

Ce manque d'eau couplé à des températures élevées, sans compter quelques défauts de structure font que la croissance des lins est en général très ralentie voire stoppée dans certaines parcelles et ceci quels que soient les stades

LE RESEAU D'OBSERVATION

Cette semaine, le réseau d'observation est constitué de 29 parcelles en Normandie et 15 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

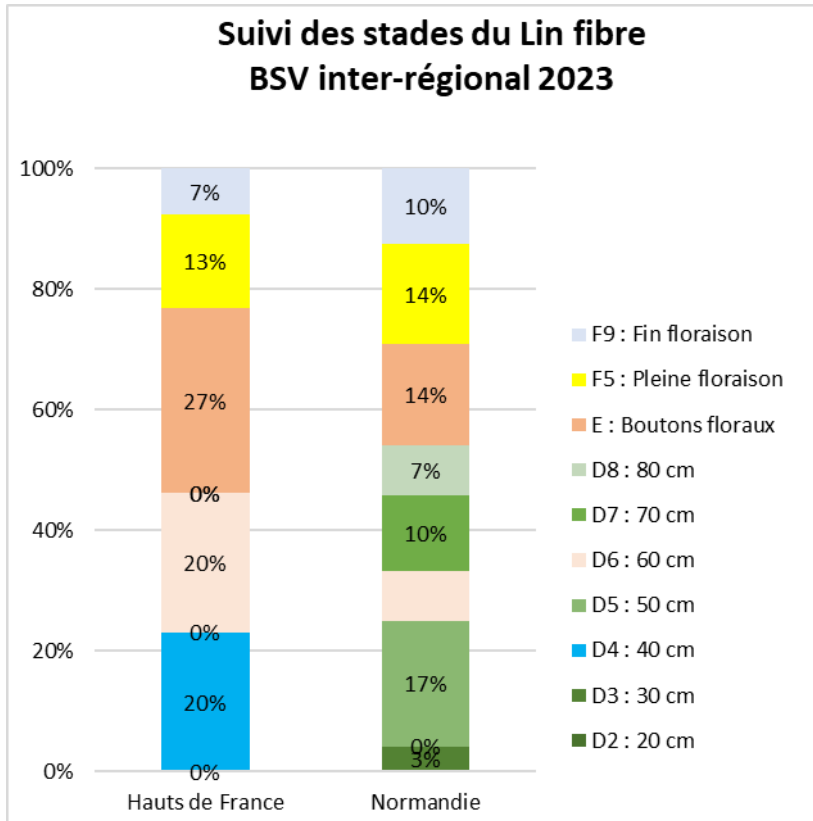
BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires
du programme

Abonnez-vous sur

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

STADE PHENOLOGIQUE



La diversité des dates de semis se retrouve toujours en matière de diversité de stade : les premiers lins semés en mars sont au stade pleine floraison.

La majorité des lins de mi avril est au stade boutons floraux.

Enfin, les derniers semis sont au stade 20 à 40 cm selon les secteurs.

OBSERVATION

SURVEILLANCE THRIPS

Comme annoncé, la semaine dernière dans le dernier BSV, les conditions orageuses connues depuis ce week end ont été extrêmement favorables à la progression des thrips. Cette progression est même explosive dans certaines parcelles, où par exemple 32 thrips/balayage ont pu être notés (ce mardi – ONEUX – SOMME).



Sur les 44 parcelles observées cette semaine :

- 11 (soit 25%) font l'objet d'un dépassement de seuil soit plus de 5 thrips par balayage

- 23 (soit 52 %) font l'objet d'une pression thrips mais inférieure au seuil (entre 1 et 4 thrips par balayage) : mais attention dans ce cas à l'évolution parfois rapide des populations.
- 11 ne font l'objet d'aucun signalement.

Ces populations de thrips sont plus particulièrement détectées dans la SOMME et dans l'OISE. Elles sont moins marquées en NORMANDIE comme dans le NORD PAS DE CALAIS. Mais attention dans tous les cas à suivre les évolutions de populations.

Les parcelles qui ont dépassé le stade boutons floraux sont sorties du stade de sensibilité.

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

93 % des parcelles du réseau cette semaine sont touchées par l'oïdium.

Comme pour les thrips, les conditions climatiques actuelles sont favorables à une explosion de la pression oïdium. Seules quelques parcelles ne sont pas encore concernées. Sur les 44 parcelles observées cette semaine, seules 3 ne font pas l'objet d'un signalement de l'oïdium.



Sur les 41 parcelles avec oïdium, 65% des plantes sont touchées en moyenne avec 17 parcelles touchées à 100% !. 11 parcelles font l'objet d'un feutrage blanc généralisé soit 25%.

Ces éléments sont la preuve de l'intensité de l'oïdium cette année qui ne fait que progresser depuis quelques jours. Certains observateurs font état d'une « odeur généralisée en oïdium » en parcelle depuis quelques jours.

Cette pression oïdium est présente en tout secteur, elle est juste moins marquée dans le Nord Pas De Calais où les semis ont eu lieu plus tardivement.

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)

		Variétés récentes						
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

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](#)