

Un BSV lin interrégional !

A retenir

- Des stades hétérogènes dans le réseau : de 3-4 cm en Hauts de France à boutons floraux en Normandie.
- Une pression oïdium qui progresse en Normandie – à suivre en Hauts de France .

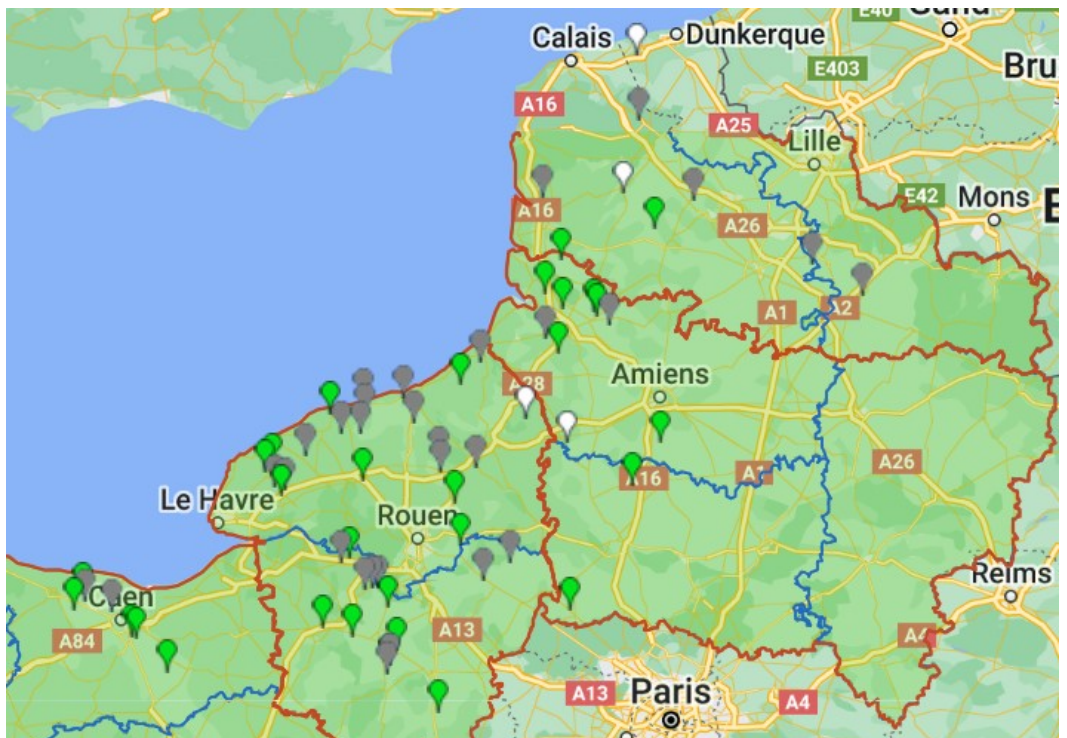
AGRO-METEO

Les températures – redevenues – normales sont en général favorables à une pousse régulière des lins sans excès.

Malgré tout, les difficultés de semis se font maintenant ressentir en matière de défaut de structure et parfois de croûte de battance. Dans ces parcelles des traces de compaction commencent à être observées ici où là avec une croissance irrégulière à ce jour.

LE RESEAU D'OBSERVATION

Cette semaine, le réseau d'observation est constitué de 21 parcelles en Normandie et 13 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

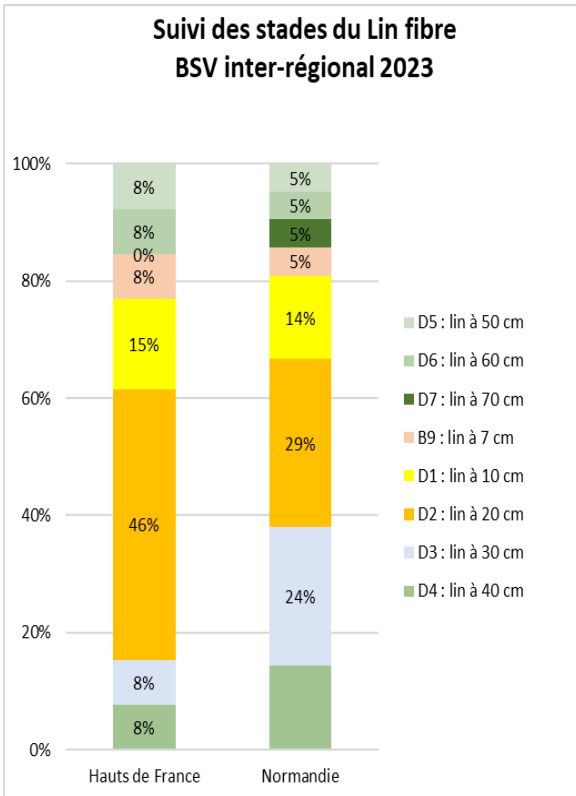
BSV consultable sur les sites de la DRAAF, des Chambres d'agriculture et des partenaires du programme

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 en matière de stade : les premiers lins semés dans le Calvados atteignent 70 cm ; les premiers boutons floraux sont visibles. Les derniers semis semés tout début mai en Hauts de France sont au stade 5 cm voire moins.

OBSERVATION

SURVEILLANCE ALTISE

La surveillance altises ne concerne plus que les toutes dernières parcelles semées début mai qui n'ont pas encore atteint le stade 5 cm.



SURVEILLANCE THRIPS

Sur les 34 parcelles du réseau cette semaine, 3 font l'objet d'un signalement de thrips : deux parcelles sont situées dans le Calvados, une dans l'Eure.



Par contre ces observations se situent en dessous du seuil : 1 à 4 thrips par balayage contre un seuil à 5 thrips par balayage.

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 peu favorables mais attention en cas de retours de conditions orageuses (annoncées semaine prochaine).

Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

SURVEILLANCE OIDIUM

L'oïdium est dorénavant signalé dans 8 parcelles sur 21 (38%) en Normandie et dans une seule parcelle en Hauts de France sur 13. Il est donc en progression.

En Normandie, sur ces parcelles touchées par l'oïdium : la proportion de plantes touchées est de 60% (allant de 20 à 100 % - 3 parcelles sont à 100 %). Dans 5 de ces 8 parcelles, l'oïdium est passé sur tige (63%). Ces parcelles ont globalement atteint le stade 40 cm et plus. A noter qu'une parcelle située dans le Calvados est touchée dès le stade 20 cm avec 10% des plantes touchées. Concernant les variétés, elles semblent être toutes touchées (DAMARA, BOLCHOI, WPB FELICE...).



En Hauts de France, une seule parcelle est touchée à ce jour (parcelle semée en mars à 60 cm- bordure côtière) avec 80 % de feuilles touchées.



Compte tenu de l'évolution des conditions climatiques et des défauts de structure (y compris croute de battance), le risque oïdium devrait progresser dans les jours qui viennent en toutes zones de production.

ANALYSE DU RISQUE

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.

Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

Analyse du risque :

Une forte hygrométrie la nuit et un temps sec et chaud le jour favorisent le développement de la maladie. La vigilance sur les parcelles ayant atteint le stade 10 cm est recommandée.

Méthodes alternatives :

Une densité optimisée de semis, une fertilisation raisonnée de l'azote et le respect d'un intervalle minimal de 6 ans avec le précédent lin sur la parcelle sont des leviers de prévention pour abaisser le risque oïdium. Le recours à des variétés tolérantes peut limiter la pression de la maladie, en particulier en début de cycle.

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

Notes biodiversité

Vers de terre

& santé des agro-écosystèmes

[clac]

Note nationale Biodiversité



Abeilles sauvages

& santé des agro-écosystèmes

[clac]

Note nationale Biodiversité



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

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

Flore des bords

& santé des agro-écosystèmes

[clac]

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