

Un BSV lin interrégional !

A
retenir

- Des stades hétérogènes dans le réseau : de 10 cm en Hauts de France à premières fleurs visibles en Normandie.
- Très forte progression de la pression oïdium en tout secteur

AGRO-METEO

L'arrêt des pluies depuis quelques semaines cumulé au vent de nord font que les réserves en eau de surface se réduisent.

Les pluies annoncées ce week- end seraient plus que les bienvenues dans beaucoup de secteurs.

Une panne informatique ne permet plus l'accès aux données des observateurs qui sert à rédiger ce BSV comme toutes les semaines. Ce bulletin est donc rédigé sur la base d'informations qui nous sont remontées en direct par certains observateurs.

Veuillez nous excuser pour ce désagrément

STADE PHENOLOGIQUE

Les toutes premières parcelles arrivent au stade premières fleurs visibles (Semis de mi mars à début avril en général) ; les semis de mai en Hauts de France comme en Normandie sont au stade 10-12 cm.

Le manque d'eau en surface couplé à des défauts de structure freine la croissance dans bon nombre de parcelle

En absence de défaut de structure et/ou battance de surface, la croissance est certes ralentie mais les lins continuent leur croissance.

Dans ces conditions de croissance ralentie, attention à ne pas utiliser de produits phytosanitaires qui pourraient ralentir la croissance des linières



Première fleur
Semis du 10/10 – Somme
(H. GEORGES – CA80)

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

OBSERVATION

SURVEILLANCE THRIPS

L'observation de thrips nous est remontée en Normandie, comme la semaine dernière à des niveaux d'intensité jugés moyens à faibles (en dessous du seuil).

En Hauts de France, les thrips sont là aussi régulièrement observés en parcelle depuis quelques jours sans dépasser le seuil.

Mais attention ce week end avec l'annonce de temps orageux.

Période du risque :

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



En tout
secteur en
fin de
semaine

Analyse du risque

Des conditions climatiques chaudes et humides sont très favorables à son activité. Les conditions météorologiques annoncées cette fin de semaine devraient être très favorables.

Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

SURVEILLANCE OIDIUM

Les observateurs nous font remonter une situation « explosive » en oïdium en Normandie. L'oïdium progresse tout autant en Hauts de France, avec une progression très nette et rapide et parfois fulgurante depuis fin de semaine dernière.



Dans tous les cas la surveillance Oïdium est de rigueur et ceci à tous les stades, puisque les premiers signalements se font parfois dès 20 cm !.

Cette progression est en lien avec le stress connu par les linières. Dans les parcelles les plus touchées, l'oïdium est passé sur tige.

Attention aussi à être plus particulièrement vigilant en cas de proximité avec une parcelle de lin d'hiver (source de spores d'oïdium).

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 *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. 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)

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

Source : essais pluriannuels Arvalis et CTPS

Notes biodiversité

Vers de terre

& santé des agro-écosystèmes

[clac]

Note nationale Biodiversité



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

Abeilles sauvages

& santé des agro-écosystèmes

[clac]

Note nationale Biodiversité



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

Flore des bords de champs

& santé des agro-écosystèmes

[clac]

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