

UN BSV lin fibre inter-régional !

A retenir

- Les parcelles suivies sont principalement au stade Fin Floraison cette semaine.
- Il est recommandé pour les parcelles en cours de floraison le maintien de la surveillance de l'activité des thrips et du développement de l'oïdium.
- Le contexte actuel agrométéorologique est favorable au développement de maladies telles que la septoriose ou la sclérotiniose dans les parcelles qui ont été sujettes à de la verse. Pour autant, aucune solution n'est envisageable à ce stade.

Animateurs référents

Cynthia TORRECILLAS
ARVALIS
02.32.07.07.54
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

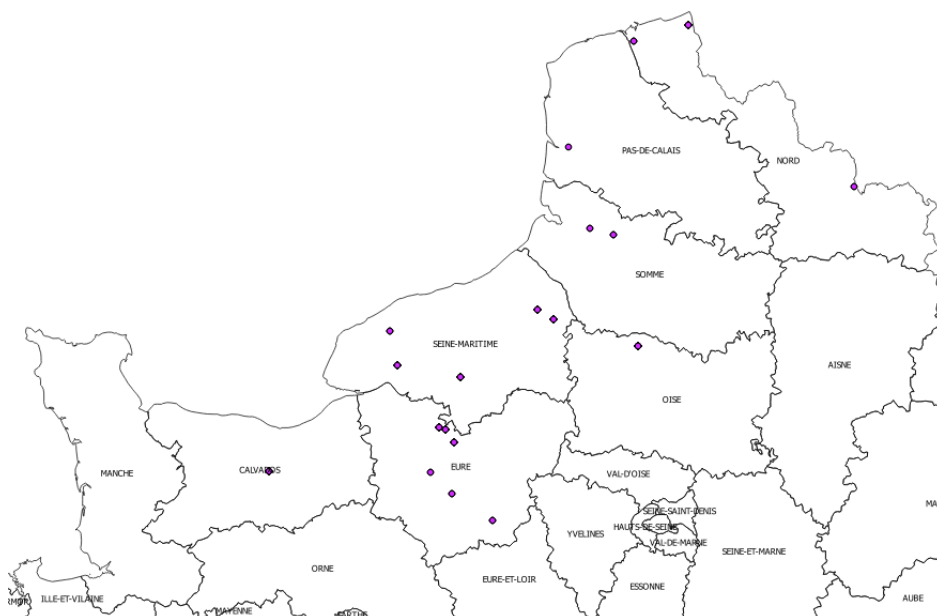


Agro-météo

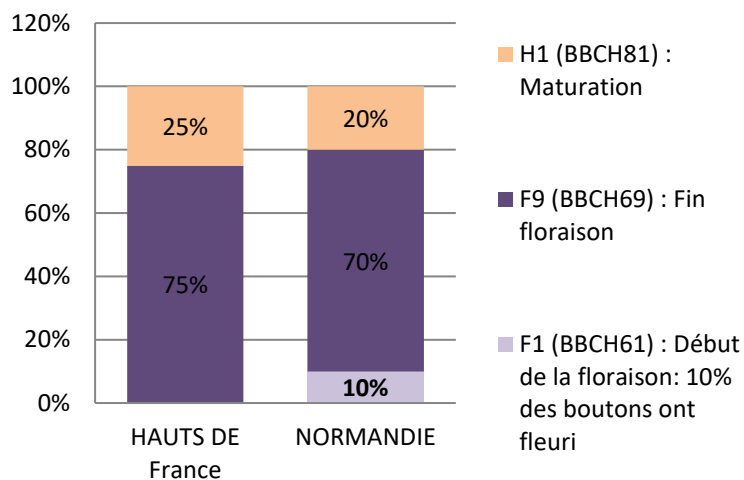
Les conditions humides et douces des derniers jours n'ont actuellement pas permis le redressement des linières versées partiellement ou complètement.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées dans 12 parcelles fixes en Normandie et 7 parcelles fixes dans les Hauts de France.



Suivi des stades du Lin fibre BSV inter-régional 2021



Cette semaine, 70 à 75% des linières du réseau ont atteint le stade Fin Floraison. 10% des parcelles en Normandie du réseau sont à Début Floraison. 20 à 25% des parcelles ont initié leur phase de maturation.



Photos : Linière à Floraison dans le Nord (59)
Source : Claude GAZET (CA 59-62)



Photos : Linière dans la Somme (80)
Source : Hervé GEORGES (CA 80)

Observations

Surveillance septoriose

Des symptômes de la maladie ont été détectés dans trois parcelles du réseau situées en Seine-Maritime. Deux de ces parcelles sont touchées à hauteur de 20% de leur surface. Les symptômes recouvrent 10 à 80% des plantes. La troisième parcelle est touchée à 60% de sa surface. La maladie impacte 100% des plantes.

Symptômes : Des taches rondes et brunes apparaissent sur les feuilles du bas. Les symptômes progressent ensuite du bas vers le haut des plantes grâce aux pluies fréquentes. Les symptômes gagnent ensuite les tiges avec des bandes alternées vertes et brunes.

Période du risque :

Tout au long du cycle de végétation. Les averses fréquentes et la verse sont des situations à risques accrues.

Analyse du risque :

Cette maladie peut se développer en fin de cycle de végétation. Les pluies annoncées au cours des prochains jours sont favorables à l'apparition de la maladie sur les tiges demeurant au contact du sol en cas de verse

Seuil de nuisibilité : Pas de seuil de nuisibilité



Septoriose sur feuille –
Source : Arvalis-Institut du Végétal

Surveillance sclérotiniose

Aucun symptôme n'a été détecté dans le réseau actuellement. Des observateurs indiquent néanmoins que des symptômes sont observés dans des parcelles hors réseau.

Symptômes : Les zones atteintes, de formes et de tailles variées, correspondent aux points bas de la parcelle où l'eau peut séjourner et/ou aux endroits où les lins présentent une densité élevée ou une verse durable. La sclérotiniose est reconnaissable aux amas mycéliens blancs et duveteux qui se forment sur les tiges. Ceux-ci donnent ensuite des sclérotés noirs (formes de conservation du champignon), pouvant atteindre la dimension d'un petit pois. Les tiges attaquées mollissent, deviennent blanches puis pourrissent.

Période du risque

Favorisé par l'humidité, le champignon s'exprime préférentiellement durant les périodes pluvieuses et sur les lins plaqués au sol par les intempéries. Pour cette raison, la sclérotiniose est souvent qualifiée de 'maladie des lins versés'...

Analyse du risque

Une forte hygrométrie et une température douce sont des facteurs favorables à l'apparition de la maladie sur les tiges demeurant au contact du sol en cas de verse.

Seuil de nuisibilité : Pas de seuil de nuisibilité



Sclérotés noirs sur tige et tiges attaquées qui blanchissent et mollissent –
Source : Fabien LARCHER – Liniculteur

Verticilliose : Vigilance vis-à-vis des températures élevées de la mi-juin

Aucune parcelle du réseau n'indique la présence de la maladie cette semaine.

Période du risque :

La verticilliose est une maladie tellurique qui toucherait précocement les lins - avant 10 cm - mais qui se manifeste visuellement en fin de cycle, vers la fin de juin et le début de juillet.

Les premiers symptômes s'apparentent à un jaunissement suivi d'un dessèchement de la partie supérieure des plantes. Les tiges se renflent et deviennent cassantes. Des microsclérotés noirs se développent abondamment autour de celles-ci lors du rouissage, leur donnant un aspect bleu métallique (symptômes les plus caractéristiques). Les fibres deviennent cassantes et fragiles.

Analyse du risque

Les températures élevées de la mi-juin ont été favorables à l'expression de la maladie (apparition de zébrures marrons sur tiges). Si ces symptômes apparaissent, il est préconisé d'arracher les linières le plus vite possible pour ne pas dégrader trop fortement les pailles de lin. En cours de rouissage, la maladie est visible par l'apparition des microsclérotés sur les pailles leur donnant une couleur bleu métallique.



© ARVALIS - Institut du végétal

Photo : Les symptômes sur tige s'apparentent à un jaunissement suivi d'un dessèchement de la partie supérieure des plantes – Source : ARVALIS



Photo : Les symptômes en cours de rouissage correspondent à l'apparition de microsclérotés sur les pailles leur donnant une couleur bleu métallique - Source : ARVALIS