

### UN BSV lin fibre inter-régional !

A retenir

- Les parcelles suivies se situent majoritairement entre les stades Pleine et Fin Floraison.
- Les linières arrivent donc en fin de risque vis-à-vis de l'activité des thrips et du développement de l'oïdium. Pour les parcelles qui n'ont pas encore atteint le stade Floraison ou qui sont à Début Floraison, le maintien de la surveillance est recommandé. La défoliation de la tige est bien avancée dans certaines parcelles.
- La vigilance vis-à-vis du développement de maladies telles que la septoriose ou la sclérotiniose est fortement recommandée dans les parcelles qui ont été sujettes à de la verse.

#### 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](http://www.normandie.chambres-agriculture.fr)  
[www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr](http://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



**ARVALIS**  
Institut du végétal

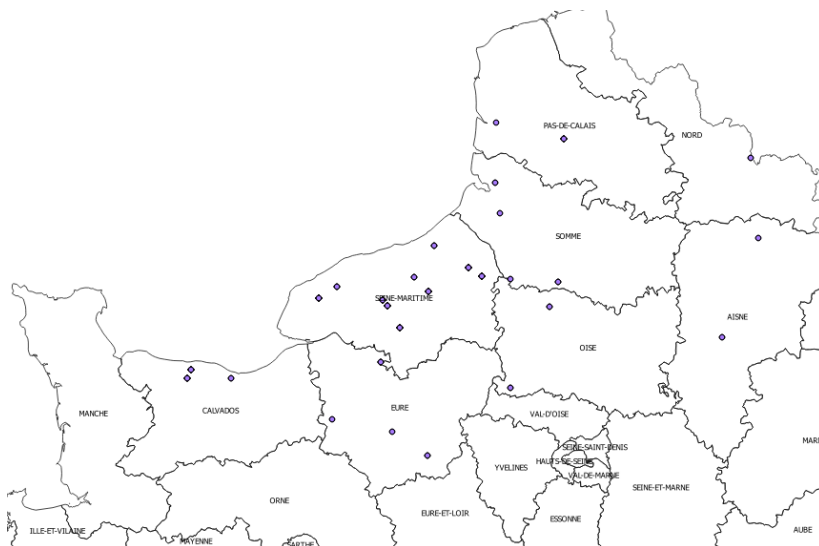
**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

### Agro-météo

Depuis la semaine passée, l'actualité agrométéorologique est marquée par les conditions orageuses à l'origine d'épisodes pluvieux localisés. Les cumuls de pluie varient entre 50 et 100 mm dans certains secteurs. Ils ont induit des phénomènes de verse sur une partie voire sur la totalité des linières. Des conditions sèches et ensoleillées au cours des prochains jours pourraient permettre le redressement de ces linières. Dans le cas contraire, le développement de maladies telles que la septoriose ou la sclérotiniose est favorisé par des conditions humides et chaudes.

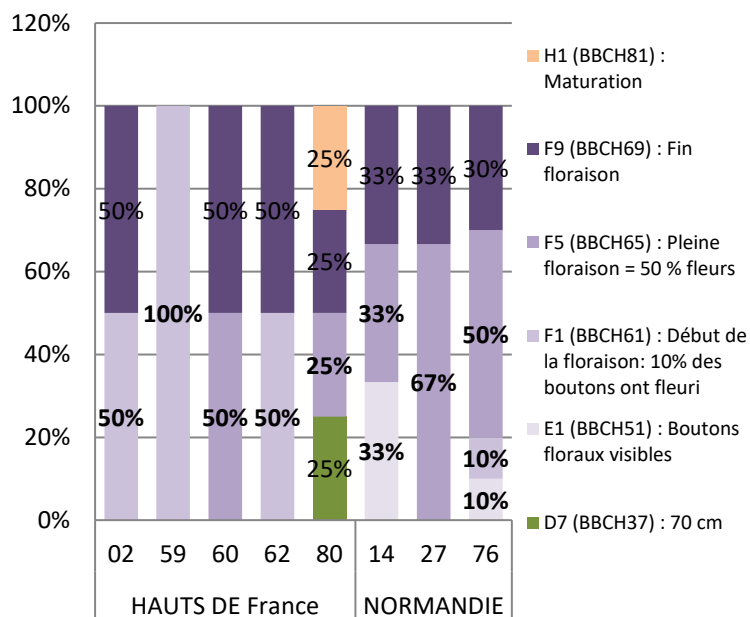
### Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées dans 17 parcelles fixes en Normandie et 11 parcelles fixes dans les Hauts de France.

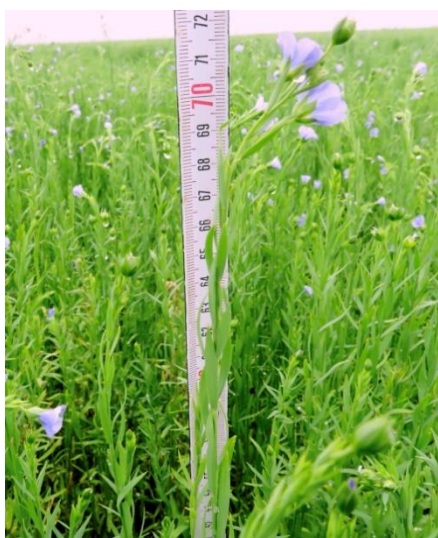


## Stades phénologiques

### Suivi des stades du Lin fibre BSV inter-régional 2021



Cette semaine, 70% des linières du réseau sont entre les stades Pleine Floraison et Fin Floraison. 25% des parcelles se situent entre les stades 70 cm et Début Floraison. Une parcelle du réseau est en cours de maturité.



Photos : Claude GAZET (CA 59-62)

## Observations

### Surveillance thrips

Parmi les 23 parcelles observées cette semaine, la présence de thrips a été signalée dans 14 parcelles du réseau. Le ravageur a été détecté dans l'ensemble des départements du réseau d'observation à l'exception du Pas de Calais. Dans 6 des parcelles suivies, le seuil de nuisibilité a été dépassé (5 thrips et plus). Dans le reste des parcelles, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

#### Période du risque :

Jusqu'au stade Fin Floraison, la surveillance est de rigueur.

#### Analyse du risque

Des conditions climatiques chaudes et humides sont très favorables à son activité. La surveillance est à maintenir au cours des prochains jours pour les parcelles encore à un stade sensible.

---

#### Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

---

Détection : procéder au balayage avec une main humide



Thrips – Source :  
ARVALIS - Institut  
du Végétal

### Surveillance oïdium

Des étoiles sur feuilles ont été signalées dans 15 parcelles du réseau sur les 35 observées. Les parcelles avec symptômes ont été recensées sur l'ensemble des départements observés. Dans ces parcelles, les observateurs indiquent des symptômes sur 5 à 100% des plantes. La présence de mycélium sur tiges a été remontée pour deux parcelles localisée en Seine-Maritime et dans le Calvados.

#### Période du risque

Jusqu'au stade Pleine Floraison, l'observation visuelle de l'ensemble des feuilles et de la tige est primordiale.

#### Analyse du risque

Une forte hygrométrie la nuit et un temps sec et chaud le jour favorisent le développement de la maladie. Actuellement, il est donc recommandé de surveiller les parcelles encore à un stade sensible.

---

#### Seuil de nuisibilité : Dès les premières étoiles sur feuilles

---



Etoiles d'Oïdium sur feuilles –  
Source : S. WILLEMS (Arvalis-Institut du Végétal)

## Observations

### Surveillance septoriose

Aucun symptôme n'a été détecté dans le réseau actuellement.

Symptômes : Des taches rondes et brunes apparaissent sur les feuilles du bas. Les symptômes progressent ensuite du bas vers le hauts 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. Il convient donc de la surveiller au regard des conditions orageuses survenues ces derniers jours.

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.

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 la nuit et un temps sec et chaud le jour favorisent le développement de la maladie. Actuellement, il est donc recommandé de surveiller les parcelles encore à un stade sensible.

Seuil de nuisibilité : Pas de seuil de nuisibilité



Amas mycéliens blancs sur tige –  
Source : Arvalis-Institut du Végétal