

UN BSV lin fibre inter-régional !

A retenir

- 50% des parcelles suivies sont en cours de floraison
- La pression en oïdium est importante sur les parcelles du réseau, le risque est passé pour les parcelles à mi-floraison
- Des thrips sont encore observés sans que le seuil ne soit dépassé

Animateurs référents

Cynthia TORRECILLAS
ARVALIS
02.32.07.07.54
c.torrecillas@arvalis.fr

Hervé GEORGES et
Isabelle DOUAY
Chambre d'agriculture
03.22.20.67.32
h.georges@somme.chambagri.fr

03.21.73.10.18
isabelle.douay@npdc.chambagri.fr

Agro-météo

Les précipitations de la semaine dernière ont été hétérogènes entre les différents départements du réseau. Dans certains secteurs, la pluie a été bénéfique aux linières, dans d'autres, où les précipitations ont été très faibles voire nulles, le stress hydrique reste important.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées dans 39 parcelles fixes en Normandie et 32 parcelles fixes dans les Hauts de France.



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

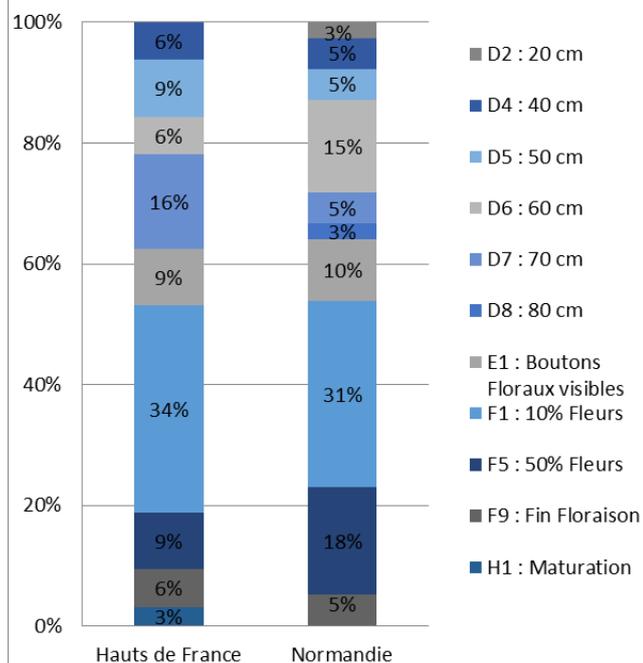
Action du plan Ecophyto pilotée
par les Ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de
la santé et de la recherche avec
l'appui technique et financier de
l'Office Français de la Biodiversité



ARVALIS
Institut du végétal

Stades phénologiques

Suivi des stades du Lin fibre BSV inter-régional 2020



Il y a encore de grandes disparités de stades et de hauteurs entre les linières et à l'intérieur d'une même parcelle.

Dans les secteurs chanceux, les pluies ont été profitables aux lins, qui ont continué leur développement. Néanmoins, de nombreux observateurs font part d'un niveau de stress important et un fort niveau de défoliation des parties basses des lins. En tendance, les lins les plus hauts font 75 à 80 cm avec certaines qui peuvent monter jusque 90cm.

Les parcelles en début ou en cours de floraison représentent 50% des parcelles du réseau dans les deux régions.



Photo : Claude GAZET – CA 59-62 :
Parcelle entre 50 et 60 cm



Photo : Hervé GEORGES – CA 80 :
Parcelle hétérogène (80)

Observations

Surveillance thrips

Le ravageur a été observé sur 23 parcelles du réseau, dans tous les secteurs. La pression est plus faible que la semaine dernière et en dessous du seuil de nuisibilité. L'observation est à réaliser jusque fin floraison.

Période du risque :

Dès le mois d'avril (sortie des premières générations) et jusqu'à la fin floraison, 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. La surveillance est recommandée.

Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

-Sur lin inférieur à 20 cm : envelopper les têtes dans un sac en plastique humide et secouer celui-ci.

-Sur lin supérieur à 20cm, procéder au balayage avec une main humide

Fusariose

3 parcelles en Normandie présentent des symptômes de fusariose (5 à 10%). Pour rappel, les symptômes se présentent d'abord sous forme d'un jaunissement unilatéral sur les feuilles situées sur de mêmes lignes d'insertion. Ce changement de couleur s'étend rapidement à toutes les autres feuilles et aux plantes avoisinantes qui se dessèchent et tombent prématurément. Une rotation de plus de 6 ans, une bonne préparation de sol dans une terre ressuyée permettent d'éviter les contaminations.



Surveillance oïdium

La semaine est marquée par une progression de l'oïdium, notamment due aux conditions stressantes dans lesquelles se trouvent les linières. 62% des parcelles font état de présence d'étoile d'oïdium. (30% avec plus de 70% de pieds touchés, 17% entre 40 et 60% de pieds touchés et 15% avec moins de 30% de pieds touchés)

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 et 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. Actuellement, le risque est donc présent.

Seuil de nuisibilité : Dès l'apparition des premières étoiles sur feuilles. L'observation se termine lorsque le stade moyen de la parcelle est à mi-floraison.



Photo : Florence COULOMIES – CA 59-62 : Parcelle touchée par l'oïdium