

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@nfdc.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



ARVALIS
Institut du végétal

UN BSV lin fibre inter-régional !

A retenir

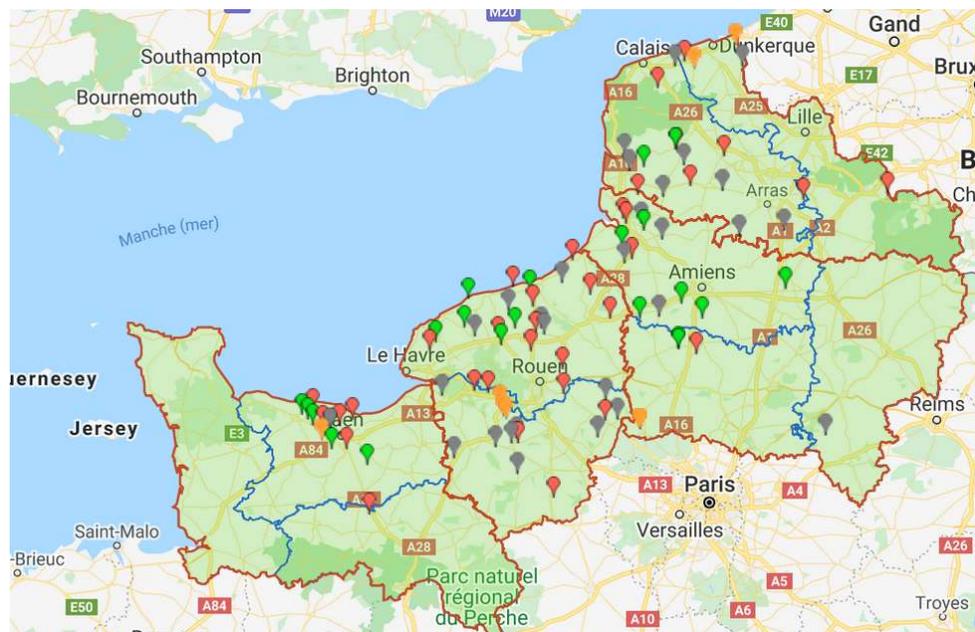
- 70% des parcelles suivies sont entre mi et fin floraison
- La majorité des lins a dépassé les stades de sensibilité aux thrips et à l'oïdium
- Thrips et oïdium sont encore d'actualité sur les parcelles semées en décalé

Agro-météo

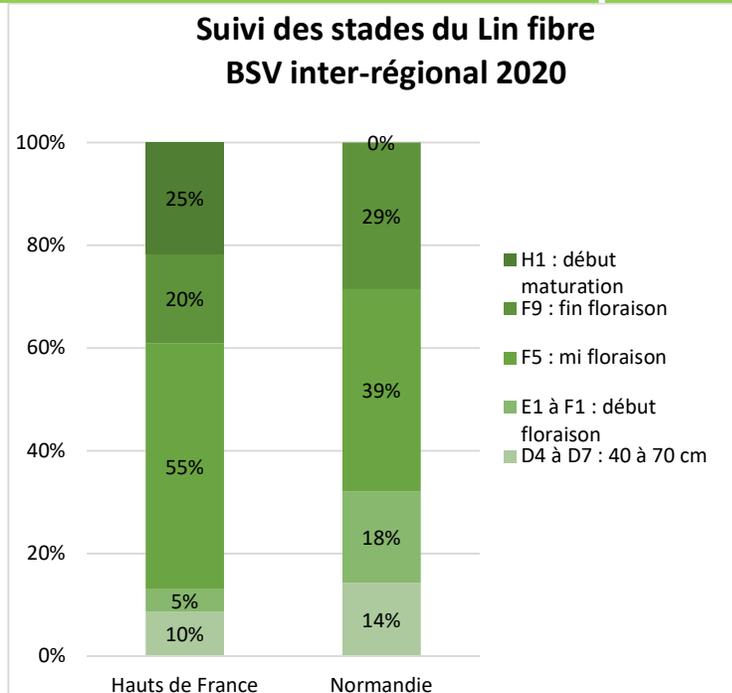
Quelles que soient les zones de production, les précipitations sont irrégulières et sont essentiellement dues à des pluies d'orage. Les parcelles qui ont reçu de la pluie retrouvent une certaine vigueur et se régularisent. Malgré tout, il reste des parcelles – notamment dans le département du Nord, de l'Oise, de l'Aisne – où le manque d'eau se fait particulièrement ressentir sachant que les lins sont en fleur donc en fin de croissance.

Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées dans 48 parcelles fixes dont 28 en Normandie et 20 pour les Hauts de France.



Stades phénologiques



La majorité des linières est au stade mi à fin floraison. Ces parcelles finissent leur croissance entre 70 et 80 cm quel que soit le secteur. Quelques parcelles – en situations favorables – finiront à 90 cm.

Dans les secteurs ayant reçu très peu d'eau depuis les semis, les linières restent très stressées. Au final, nombre de parcelles y finiront entre 50 – 60 cm voire moins. Pour certaines, il est même probable qu'elles ne soient pas arrachables techniquement.

Avec les pluies, les linières se régularisent en taille (s'homogénéisent).

Pour les parcelles avec double levée et en présence de pluies significatives, cette seconde vague a commencé à rattraper son retard sans le combler. Elle commence bien souvent à fleurir. Selon les observations, cette seconde vague finira entre 10 et 20 cm plus courte que la première si ce n'est parfois plus.



Photo : Claude GAZET – CA 59-62 :
Lin en fleur

Observations

Surveillance thrips

La plupart des parcelles dépasse le stade de sensibilité aux thrips. Malgré tout, quelques parcelles n'ont pas atteint le stade floraison et sont donc encore sensibles. Ceci d'autant plus que des observateurs notent la présence de cet insecte sur 1/3 des parcelles quel que soit le secteur. **Mais** leur présence est toujours inférieure au seuil : 1 à 4 thrips sont observés par balayage alors que le seuil est de 5.

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. La surveillance est recommandée sur les derniers lins non fleuris.

Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

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

Tordeuse

Un observateur fait état de présence de noctuelles sur une parcelle du Calvados ; sans conséquence à ce jour

Surveillance oïdium

Cette semaine, l'oïdium est noté dans 38 parcelles sur 48 soit 73%. L'oïdium progresse donc encore ; les étoiles sont de plus en plus visibles. Dans ces parcelles, les observateurs sont souvent état de 100 % de plantes touchées.

Vue l'intensité oïdium, de cette année, même la variété Bolchoï est touchée : 3 cas sur 6 (50%)

Malgré tout, là aussi le stade de sensibilité à la maladie est dépassé. La surveillance doit rester de mise dans les parcelles semées en décalé non encore fleuries et ce jusque mi floraison .

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.

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.