

### UN BSV lin fibre inter-régional !

A retenir

- 50% des parcelles suivies sont en fin de floraison
- Fin du risque oïdium et thrips
- Le BSV Lin revient au mois de Juillet pour un point sur la Verticilliose

#### 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

#### 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

La semaine dernière a été marquée par de nouvelles pluies orageuses qui ont pu être bénéfiques aux linières. Les températures chaudes de cette semaine vont conduire à une évolution rapide des stades.

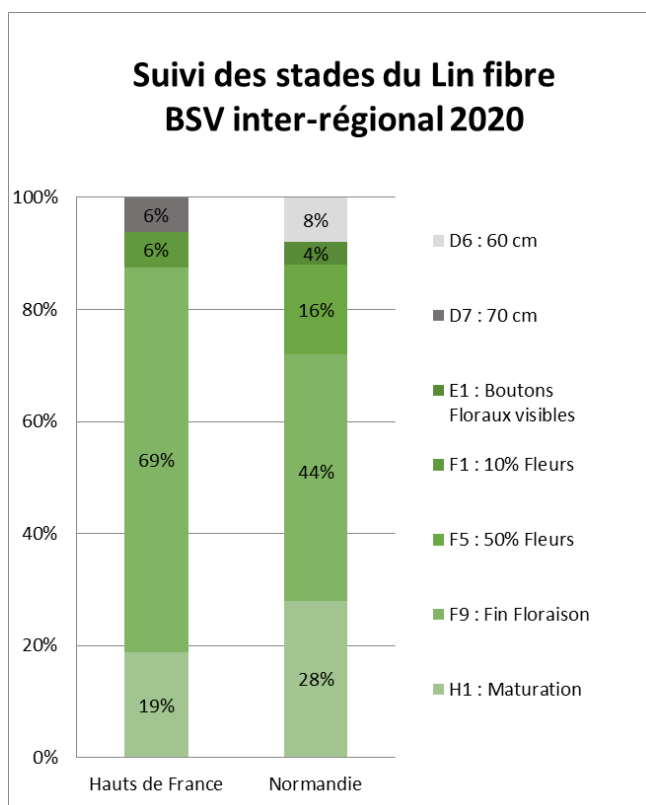
### Le réseau d'observation

Cette semaine, les observations ont été réalisées dans 25 parcelles fixes en Normandie et 16 parcelles fixes dans les Hauts de France.



- D1 (BBCH31) à D8 (BBCH38)
- = E1 (BBCH51)
- F1 (BBCH61) à F9 (BBCH69)
- H1 (BBCH81) à H9 (BBCH99)
- pas d'info

## Stades phénologiques



La majorité des linières sont à fin floraison et 25 % sont au stade maturation. Une floraison, en décalée, est encore en cours dans les parcelles avec plusieurs levées. Les lins les plus hauts observés dans le réseau sont à 90 cm.



Photo : Claude GAZET – CA 59-62 :  
Parcelle en fin de floraison

## Observations

### Surveillance thrips

Le ravageur a été observé sur 7 parcelles du réseau, toujours en dessous du seuil de nuisibilité (5 thrips par balayage).

**Fin des observations de ce ravageur pour cette campagne.**

### Surveillance oïdium

L'oïdium est constaté sur 32 parcelles du réseau, notamment sur les secondes vagues de levées en cours de floraison pour certaines.

L'observation se termine lorsque le stade moyen de la parcelle est à mi-floraison.

**Fin des observations pour cette année**

## Prévision des dates d'arrachage

Les dates d'arrachage ont été estimées grâce à l'outil Visio Lin d'Arvalis. On considère qu'il faut un cumul de 850°C Jour (base 5) depuis le semis pour que le lin arrive à maturité.

Date de semis	Date d'arrachage estimée
25 mars	3 juillet
5 avril	6 juillet
20 avril	13 juillet

Vous pouvez réaliser vos propres simulations en vous rendant sur le site : <http://www.visiolin.arvalis-infos.fr/>

## Retour du BSV Lin au mois de Juillet et observation de la verticilliose

Les lins arrivant en fin de cycle, le BSV fait une pause, un prochain bulletin est prévu courant juillet afin de faire le point sur la verticilliose.

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 conditions sèches actuelles sont favorables à son développement sur tiges (apparition de zébrures marrons). Il convient de surveiller son développement en cours de rouissage (apparition des microsclérotés sur les pailles leur donnant une couleur bleu métallique). Si ces symptômes apparaissent, il est préconisé d'enrouler les linières le plus vite possible pour ne pas dégrader trop fortement les pailles de lin.



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