

### Animateurs référents :

Cynthia TORRECILLAS  
ARVALIS  
02.32.07.07.51  
c.torrecillas@arvalis.fr

Hervé GEORGES  
Chambre d'agriculture  
06.86.37.56.41  
h.georges@somme.chambagri.fr

### Animatrice suppléante :

Jeanne FOURNY  
ARVALIS  
02.32.07.07.51  
j.fourny@arvalis.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  
[normandie.chambres-agriculture.fr](http://normandie.chambres-agriculture.fr)

Action du plan Écophyto 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



### Un BSV lin fibre interrégional !

**A**  
retenir

- Lin fibre de printemps :
  - Oïdium : Vers le stade de fin de sensibilité.

### AGRO-METEO et SITUATION SUR LE TERRAIN

Des pluviométries toujours variables mais qui permettent une meilleure fin de croissance dans beaucoup de situations .

### LE RESEAU D'OBSERVATIONS

Cette semaine, le réseau est constitué de 25 parcelles de lin fibre de printemps :

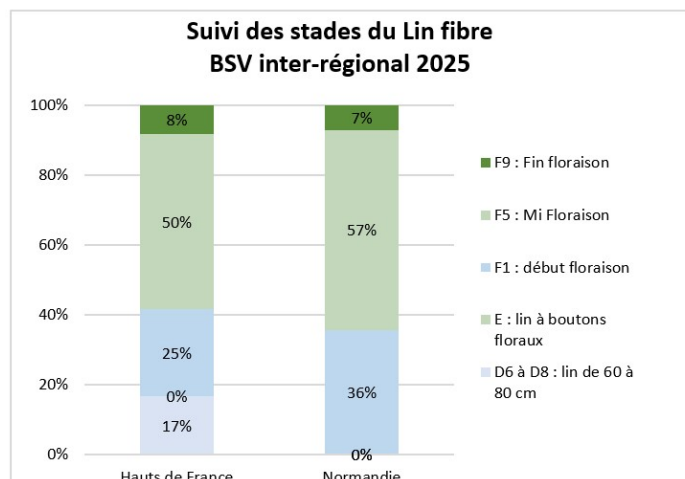
## LIN FIBRE DE PRINTEMPS

Figure 1 :

Nombre de parcelles de lin de printemps observées par département

|                  | Calvados | Eure | Seine-Maritime | Oise | PDC | Nord | Somme |
|------------------|----------|------|----------------|------|-----|------|-------|
| Lin de printemps | 3        | 5    | 6              | 4    | 2   | 1    | 4     |

### STADES



La grande majorité des lins est au stade floraison.

Figure 2 : Stade des parcelles en lin fibre de printemps

# Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

## OBSERVATIONS

## OIDIUM

24 parcelles ont fait l'objet d'un suivi oïdium cette semaine.



Jusqu'au stade mi floraison

Sur 21 d'entre elles (87%), de l'oïdium est observé.

13 parcelles sont touchées sur 100% des pieds.

En fréquence 75% des pieds sont touchés avec une intensité de 24% en moyenne.

Seules 40 % des parcelles n'ont à ce jour pas encore atteint le stade de fin de sensibilité à l'oïdium (Mi floraison).

Les applications de Bio contrôles ont bien contribué à contenir la pression oïdium à ce jour.

Pour rappel, la lutte anti oïdium s'arrête au stade mi floraison.

|                              |  |        |  |         |  |          |  |            |  |                     |  |                 |                   |  |
|------------------------------|--|--------|--|---------|--|----------|--|------------|--|---------------------|--|-----------------|-------------------|--|
|                              |  |        |  |         |  |          |  |            |  | Les plus tolérantes |  |                 | Variétés récentes |  |
| Assez Tolérantes             |  |        |  | Bolchoï |  | Ideo     |  | Stereo     |  | Elixir              |  | (Cleo)          |                   |  |
|                              |  |        |  |         |  |          |  | Exeo       |  |                     |  | (WPB Jacky)     |                   |  |
| Moyennes                     |  |        |  |         |  |          |  |            |  |                     |  | Divine (Parmeo) |                   |  |
|                              |  |        |  |         |  |          |  |            |  |                     |  |                 |                   |  |
| Sensibles                    |  | Damara |  | Lisette |  | Vivea    |  | WPB Eloise |  | WPB Iris            |  |                 |                   |  |
|                              |  | Aretha |  | Daurea  |  | Java     |  | Novea      |  | Ramona              |  | WPB Felice      |                   |  |
|                              |  | Aramis |  | Delta   |  | Harmonia |  | Malika     |  | WPB Celeste         |  |                 |                   |  |
|                              |  |        |  |         |  |          |  |            |  |                     |  |                 |                   |  |
| Source : essais pluriannuels |  |        |  |         |  |          |  |            |  |                     |  |                 |                   |  |
| Arvalis et CTPS              |  |        |  |         |  |          |  |            |  | Les plus sensibles  |  |                 |                   |  |

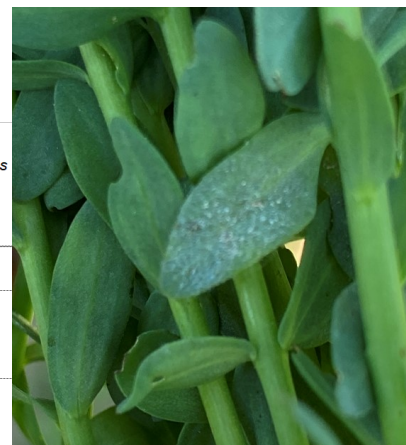


Figure 3 : Sensibilité variétale à l'oïdium  
(Source ARVALIS – Institut du végétal)

Figure 4 : Oïdium sur Feuille  
(H GEORGES CA 80)

**Seuil de nuisibilité : dès apparition des premières étoiles**

### Analyse du risque :

Une hygrométrie forte au sol et une végétation luxuriante (fortes densités, fertilisation azotée excessive, ...) sont des facteurs à risque. La pression oïdium reste élevée mais de nombreuses parcelles ont dépassé le stade de sensibilité (mi floraison).

### Méthodes alternatives :

- **Prophylaxie :**
  - Respect d'un intervalle d'au moins 6 ans entre deux lins
  - Lutte variétale
  - La densité de semis (viser un peuplement compris entre 1600 et 1800 pieds/m²)
  - Raisonnement de la fertilisation azotée

# Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

## THRIPS

Aucune remontée d'observation de thrips n'a été effectuée cette semaine. De nombreuses parcelles ont dépassé le stade de sensibilité à ce ravageur (**stade début floraison**).

Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

### Analyse du risque :

Le risque serait de nouveau présent si des conditions orageuses se confirment.

### Méthodes alternatives :

Aucune méthode alternative n'existe à ce jour

## SUIVI DES STADES

Déterminez rapidement une date approximative d'atteinte du stade maturité de votre culture de lin fibre en visualisant le cumul des températures corrigées depuis la date de semis:

<http://www.visiolin.arvalis-infos.fr/>

# Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

Pour information

## De nouvelles notes sont disponibles

<https://draaf.hauts-de-france.agriculture.gouv.fr/les-notes-nationales-biodiversite-r545.html>

### Consulter les notes nationales Biodiversité :

(ou Rendez-vous sur la page EcophytoPIC : <https://ecophytopic.fr/pic/prevenir/notes-nationales-biodiversite/>)



## Nouvelle note nationale : [Scarabée japonais](#)



**Méthodes alternatives : des produits de biocontrôle existent**

Note DGAL du 22/06/2023 qui établit la liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime.