



# Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

BSV n°6 – 14 avril 2026

## Animateurs référents

Elodie GAGLIARDI  
ARVALIS  
06.30.65.55.03  
e.gagliardi@arvalis.fr

Hervé GEORGES  
CA80  
06.86.37.56.41  
h.georges@somme.cha  
mbagri.fr

## A RETENIR :

### Lin fibre d'hiver :

- **Les stades sont majoritairement à 60 cm** et les premiers boutons floraux sont visibles sur les parcelles les plus avancées.
- Oïdium contenu.

### Lin fibre de printemps :

- Semis terminé.
- **Vigilance aux altises pour toutes les situations.**

## METEOROLOGIE

Les températures sont restées relativement fraîches cette semaine et les stades évoluent encore doucement ; même tendance annoncée la semaine prochaine.

## LE RESEAU D'OBSERVATION

Cette semaine, 18 parcelles de Lin Fibre d'Hiver et 24 parcelles de Lin Fibre de Printemps ont été observées et se répartissent sur la Normandie et les Hauts-de-France.

## Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR  
Président des Chambres  
d'agriculture de Normandie

BSV consultable sur les sites  
de la DRAAF, des Chambres  
d'agriculture et des partenaires  
du programme

A consulter sur  
[normandie.chambres-agriculture.fr](http://normandie.chambres-agriculture.fr)

Action de la Stratégie Écophyto 2030  
pilotee par les ministères chargés de  
l'Agriculture, de l'Environnement, de  
la Santé et de la Recherche, avec le  
soutien financier de l'Office Français  
de la Biodiversité

Financé dans le cadre  
de la stratégie **écophyto**



GOUVERNEMENT

Liberté  
Égalité  
Fraternité

ARVALIS



Avec le soutien financier de



Avec le soutien  
financier de la région  
Hauts de France

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, FREDON, DRAAF Normandie, DRAAF Hauts-de-France, producteurs, GRCETA 27,  
coopératives et teillages privés impliqués dans le réseau d'observation

## Localisation des parcelles observées cette semaine :

|                                                  | Calvados | Eure | Orne | Seine-Maritime | Aisne | Oise | Somme | Nord | Pas-de-Calais | Total                       |
|--------------------------------------------------|----------|------|------|----------------|-------|------|-------|------|---------------|-----------------------------|
| Secteur                                          | 14       | 27   | 61   | 76             | 02    | 60   | 80    | 59   | 62            | Normandie - Hauts-de-France |
| <b>LIN FIBRE HIVER</b><br>(DS moy : 7 oct)       | 2        | 5    | 0    | 5              | 1     | 1    | 4     | 1    | 2             | <b>18</b>                   |
| <b>LIN FIBRE PRINTEMPS</b><br>(DS moy : 29 mars) | 2        | 3    | 2    | 1              | 0     | 2    | 3     | 1    | 1             | <b>24</b>                   |

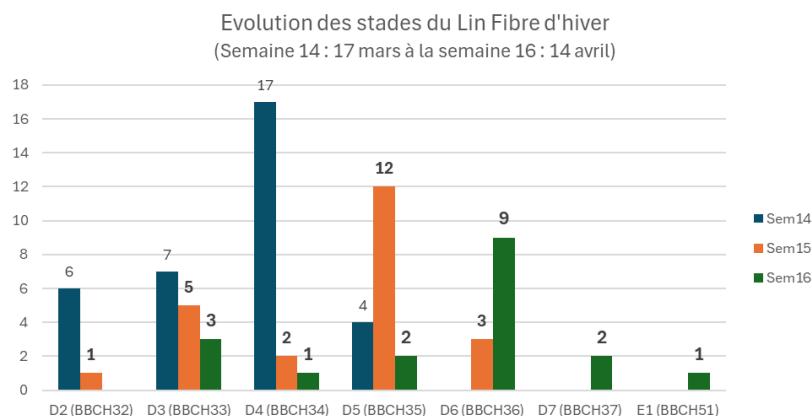
## LIN FIBRE D'HIVER

### STADES

Cette semaine, sur les 18 parcelles observées en lin d'hiver, les stades évoluent toujours assez lentement ; quelques parcelles sont toujours à 30 cm, et les plus avancées approchent du stade « bouton floral ». **La majorité est au stade 60 cm.**

- 3 sont au stade D3 : 30 cm ; 1 est au stade D4 : 40 cm ;
- 2 sont au stade D5 : 50 cm ;
- **9 sont au stade D6 : 60 cm.**
- 2 sont au stade D7 : 70 cm,
- 1 est au stade E1 « boutons floraux visibles »

A noter, quelques parcelles se développent de manière assez hétérogène, suspectant des problèmes de structure et/ou d'hydromorphie hivernale accentués par des à-coups de températures.



Lin d'hiver – hauteur 65 cm – Sorel en Vimeu (80)  
(Photo : Hervé GEORGES, CA80)



## OBSERVATIONS

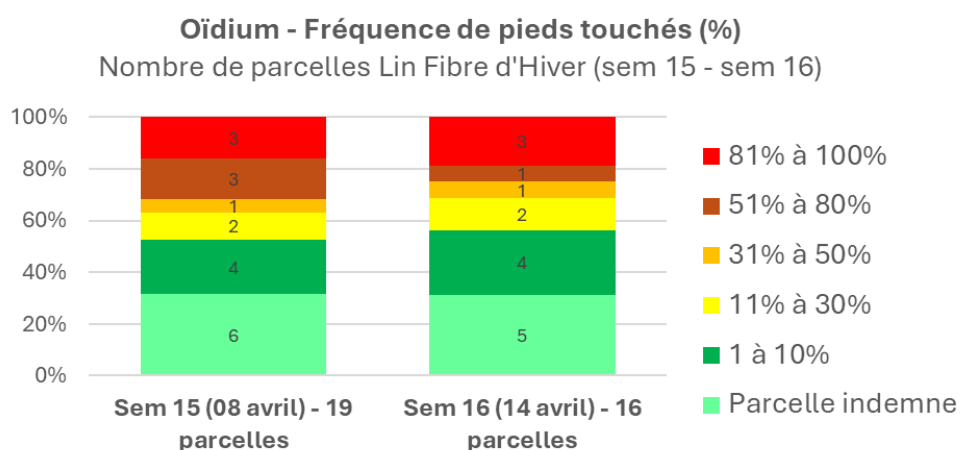
### OIDIUM

Sur les 16 parcelles observées cette semaine sur oïdium, 5 sont indemnes de maladie (soit 31%, comme la semaine dernière).



Concernant les parcelles touchées par l'oïdium (11 sur 16), la présence de la maladie est signalée entre 2% à 100% de pieds touchés avec une grande variabilité selon les parcelles (cf. graphique), et un pourcentage de plantes touchées variable (de 5 à 25%). Les situations les moins touchées sont logiquement les parcelles les moins avancées (30-40 cm), mais pas systématiquement.

**La situation est contenue par rapport à la pression maladie, notamment grâce à l'appui des solutions de biocontrôle (soufre).**



### 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.

#### Méthodes alternatives :

- **Prophylaxie :**
  - Respect d'un intervalle d'au moins 6 ans entre deux lins
  - Lutte variétale
  - La densité de semis
  - Raisonnement de la fertilisation azotée

## COURBURE DE LA TIGE – *Kabatiella lini*

Sur 14 parcelles observées sur de la courbure de la tige, 4 sont indemnes et 9 présentent des symptômes entre 1% à 10% pour une moyenne de 5% de plantes courbées déchirées.

---

**Seuil de nuisibilité : Sur septoriose et courbure de la tige, il n'existe pas de « réel seuil »**

---

## THRIPS

**La pression thrips est faible.**

Sur les 18 parcelles du réseau, seules 4 sont observées sur ce ravageur.



Une seule parcelle est indemne et les autres présentent entre 1 à 4 thrips par balayage, **ce qui reste inférieur au seuil.**

Pour l'instant, les conditions climatiques de début de semaine, fraîches et venteuses, ne sont pas favorables au ravageur et aux observations. **Vigilance en cas de redoux sur la fin de semaine.**

---

**Seuil de nuisibilité : 5 thrips par balayage**

---

### Analyse du risque :

Le risque semble faible cette semaine compte tenu des températures et des conditions venteuses annoncées.

### Méthodes alternatives :

Aucune méthode alternative n'existe à ce jour.

# LIN FIBRE DE PRINTEMPS

## STADES

Les derniers semis se sont soldés fin de semaine dernière dans de bonnes conditions. Deux périodes se distinguent : les semis réalisés la dernière décade de mars (13 parcelles), et ceux réalisés la première décade d'avril, autour du 7 avril (11 parcelles).

Lin de printemps – semis du 7 avril – Le Neufbourg (27)

(Photo : Elodie Gagliardi, ARVALIS)



Lin de printemps – Levée en cours  
Sorel en Vimeu (80)

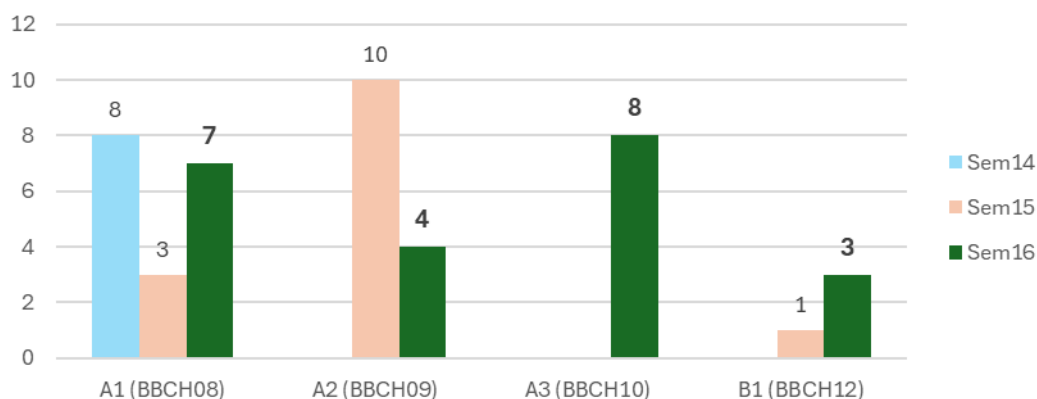
(Photo : Hervé GEORGES, CA80)



Cette semaine, sur les **24 parcelles** de Lin de Printemps **observées** :

- 7 sont au stade « fendillement du sol » (BBCH08),
- 4 sont au stade « levée - cotylédons visibles » (BBCH09),
- 8 sont au stade « premières feuilles visibles » (BBCH10),
- et 3 sont au stade « 2 premières feuilles ouvertes ».

Evolution des stades du Lin Fibre de Printemps  
(Semaine 14 : 31 mars à la semaine 16 : 14 avril)



Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, FREDON, DRAAF Normandie, DRAAF Hauts-de-France, producteurs, GRCETA 27, coopératives et teillages privés impliqués dans le réseau d'observation

## ALTISES

**Les altises sont fortement présentes dans les premiers semis de lin (semis du 20 au 31 mars),** et des morsures sont signalées sur toutes les parcelles, de manière parfois assez marquée.



Dans le détail : 5 parcelles présentent 1 à 3 morsures, 5 parcelles avec 4 à 6 morsures, 2 avec 7 à 9 morsures et 1 parcelle avec plus de 10 morsures par pied.

**Concernant les semis récents (autour du 7 avril),** la situation est pour l'instant correcte, et sera à **surveiller dès la levée** en fonction des conditions climatiques, particulièrement en situations motteuses et avec présence de résidus.

*Comptage réalisé la semaine du 14 avril :*

| Nombre de Morsures d'altises par pied | Semis de mars (nb de parcelles) | Semis d'avril (nb de parcelles) |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Absence                               |                                 | 6                               |
| 1 à 3                                 | 5                               | 2                               |
| 4 à 6                                 | 5                               |                                 |
| 7 à 9 morsures                        | 2                               |                                 |
| égale à 10 ou supérieur               | 1                               |                                 |
| dégradation du Lin à + 50%            |                                 |                                 |
| disparition des pieds                 |                                 |                                 |

**Les conditions plus fraîches devraient limiter leur activité, mais la vigilance reste de rigueur pour les parcelles déjà levées, ainsi que pour les récents semis.** Le comptage grâce à la feuille A4 sera nécessaire pour évaluer la présence et l'activité des ravageurs.

*Comptage réalisé la semaine du 14 avril :*

| Comptage Feuille A4 (nb d'altises) | Semis de mars (nb de parcelles) | Semis d'avril (nb de parcelles) |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Absence                            | 1                               | 5                               |
| 0.1 à 3                            | 2                               | 1                               |
| 4 à 5                              | 4                               | 2                               |
| plus de 6                          | 4                               |                                 |

### Altises

(*Aphthona euphorbiae* ou  
*Longitarsus parvulus*)

(Photo : H.Georges CA80)



### Dégâts d'altises

Variété JAVA semis du 21/03 - Viefvillers (60)  
(Photo : B.Vandepitte DRAAF-SRAL)



### Comptage Altises Feuille A4

(feuille blanche ou verte)  
(Photo : B.Vandepitte DRAAF-SRAL)



## Seuil de nuisibilité : Pas de seuil de nuisibilité

### Analyse du risque :

La phase de sensibilité des lins à ce ravageur s'étale de la germination au stade 3/5 cm. Avec les températures matinales fraîches, le lin lève doucement. En parallèle, l'augmentation des températures dans la journée est favorable à l'activité de ce ravageur. Le risque est donc avéré et la surveillance des linières indispensable. Les conditions venteuses actuelles peuvent permettre de réduire

### Méthodes alternatives :

Le décalage de la date de semis (semis dans un sol réchauffé), une préparation du sol non motteuse, la bonne destruction des débris végétaux sont autant de moyens alternatifs et/ou préventifs pouvant limiter la pression des altises.

**Le risque altises se caractérise par l'interaction entre l'abondance des altises dans les linières et leur activité.** Pour rappel, le dénombrement d'altises sur feuille A4 verte est à réaliser lorsque les conditions sont les plus propices à l'observation de l'activité du ravageur c'est-à-dire lors de la période de la journée où les températures sont élevées et en l'absence de vent. Voir la méthode d'observation des altises en vidéo : [ICI](#)

Source : H. GEORGES



Source : ARVALIS



Méthode d'observation des altises dans les linières avec la cuvette jaune pour détecter la présence des altises et la feuille A4 pour raisonner une intervention de

L'analyse du risque altise sur les lins, élaborée par ARVALIS-Institut du végétal, prend en compte les populations dénombrées dans la parcelle, les dégâts observés sur les plantes en fonction du stade des lins et de la dynamique de croissance. Cette grille de risque altise permet d'identifier à la parcelle les situations à risque (**cf. ci-dessous**).

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, FREDON, DRAAF Normandie, DRAAF Hauts-de-France, producteurs, GRCETA 27, coopératives et teillages privés impliqués dans le réseau d'observation

## Grille d'évaluation du risque liés aux altises

|                                  |                                                            |                                                                                   |                                                                                   | OBSERVATION DES POPULATIONS D'ALTISES<br>par dénombrement d'altises sur feuille A4 verte                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                  |                                                            |                                                                                   |                                                                                   | FAIBLE                                                                                                                                                                                                           | MOYENNE                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                      | ÉLEVÉE                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                        |                                                  |
|                                  |                                                            |                                                                                   |                                                                                   | 0-3                                                                                                                                                                                                              | 4-6                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      | > 7                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |                                                  |
| Observation des dégâts d'altises | Stade<br>Fendillement du sol<br>levée imminente<br>BBCH 08 |                                                                                   |  | Réévaluer<br>le risque<br>dans les<br>48 heures.                                                                                                                                                                 | Réévaluer le risque dans<br>les 24 heures.                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      | <br>Envisager une<br>protection                                                         | <br>Réévaluer<br>le risque<br>dans les<br>24 heures |                                                  |
|                                  | NUL<br>Aucune morsure                                      |                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                                                  | Réévaluer le risque dans<br>les 48 heures.                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      | Réévaluer le risque dans<br>les 24 heures.                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |                                                  |
|                                  | FAIBLE<br>1 à 9 morsures<br>par plante                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  | Réévaluer<br>le risque<br>dans les 24 heures.                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      | <br> |                                                                                                                                        |                                                  |
|                                  | Stade<br>Levée<br>BBCH 09<br>à 3 cm<br>BBCH 14             | MOYEN<br>> 10<br>morsures<br>par plante                                           | ÉLEVÉ<br>plantes<br>largement<br>dévorées                                         | TRÈS<br>ÉLEVÉ<br>Disparition<br>de plusieurs<br>plantes<br>et des<br>cotylédons                                                                                                                                  | Réévaluer<br>le risque<br>dans les<br>24 heures.                                                                                                                                                                  | <br>Envisager<br>une<br>protection. | <br>Réévaluer<br>le risque<br>dans les<br>24 heures.                                     | Envisager une<br>protection                                                                                                            | Réévaluer<br>le risque<br>dans les<br>24 heures. |
|                                  |                                                            |  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                  |
|                                  |                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                  | <br>Temps ensoleillé - lumineux:<br>climat favorable à l'activité des altises et aux efficacités des interventions insecticides |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                  |
|                                  |                                                            |                                                                                   |                                                                                   | <br>Temps nuageux - couvert:<br>climat défavorable à l'activité des altises et aux efficacités des interventions insecticides |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                        |                                                  |

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Chambres d'agriculture, FREDON, DRAAF Normandie, DRAAF Hauts-de-France, producteurs, GRCETA 27, coopératives et teillages privés impliqués dans le réseau d'observation

## Consulter les notes nationales Biodiversité :

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



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



### 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.](#)

Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de chaque exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par des observations à la parcelle avant toute prise de décision