

Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

BSV n°08– 13 mai 2025

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

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 :**
  - **Progression des cas d'oïdium dans les parcelles du réseau.**

AGRO-METEO et SITUATION SUR LE TERRAIN

Des cumuls de pluies très variables – en fonction des orages locaux - sont tombés selon les zones de production : de 2 à 10 mm le week-end dernier.
Si les conditions sèches perdurent, l'hétérogénéité de stade s'accentuera dans les parcelles à double levée.

LE RESEAU D'OBSERVATIONS

Cette semaine, le réseau est constitué de 40 parcelles de lin fibre de printemps :

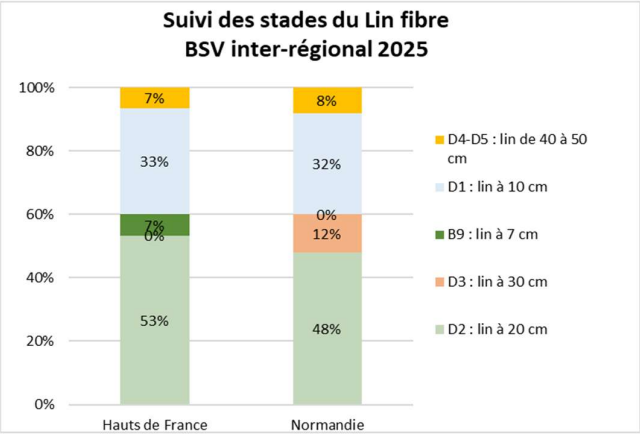
Figure 1 :
Nombre de parcelles de lin de printemps observées par département

	Calvados	Eure	Seine-Maritime	Oise	PDC	Nord	Somme
Lin de printemps	2	7	16	5	2	1	7



LIN FIBRE DE PRINTEMPS

STADES



Le stade moyen est de 10 à 20 cm. Il varie de 7 à 50 cm.
La croissance des linières est plus régulière depuis quelques jours. Une hétérogénéité de stade est toujours constatée dans certaines parcelles où on peut voir des stades de 5 à 30 cm dans la même parcelle.

Figure 2 : Stade des parcelles en lin fibre de printemps

OBSERVATIONS

OIDIUM



36 parcelles ont fait l'objet d'un suivi oïdium cette semaine**.**
Sur 14 d'entre elles, des étoiles sont visibles (36%). Une parcelle présente de l'oïdium sur tige en Seine-Maritime.

Dans ces parcelles, le pourcentage de pieds touchés (fréquence) varie de 1 à 100 % :

- 4 parcelles (28%) présentent un pourcentage de pieds touchés (fréquence) de 100 %
- 4 parcelles (28%) présentent un pourcentage de pieds touchés (fréquence) de 40 à 60 %
- 6 parcelles (43%) présentent un pourcentage de pieds touchés (fréquence) de 1 à 15%

Ces parcelles sont essentiellement situées en Seine maritime et Eure et loir (11 sur 14). 3 parcelles sont situées dans la Somme et dans l'Oise**.**

Le pourcentage d'oïdium par plante (Intensité) varie la aussi de 0 à 30% selon les parcelles avec une moyenne générale de 5% (toutes parcelles confondues).
Sur les 14 parcelles présentant des étoiles, l'intensité moyenne est de 8.5%.



Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

Stade	Nombre de parcelles	% de pieds touchés (Fréquence)	% d'oïdium par plante (Intensité)
D1 : lin à 10 cm	4	15%	16%
D2 : lin à 20 cm	6	76%	4%
D3 : lin à 30 cm	1	50%	25%
D4 : lin à 40 cm	2	61%	3%
D5 : lin à 50 cm	1	60%	5%

Figure 3 : Répartition de la pression oïdium selon le stade

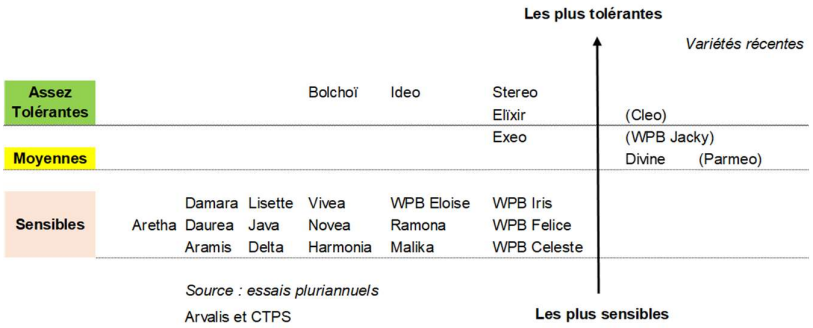


Figure 4 : Sensibilité variétale à l'oïdium
(Source ARVALIS – Institut du végétal)

<u>Seuil de nuisibilité</u> : dès apparition des premières étoiles

<u>Analyse du risque</u> :

Une hygrométrie forte au sol et une végétation luxuriante (fortes densités, fertilisation azotée excessive, …) sont des facteurs à risque. **Le contexte météorologique actuel est favorable à la progression de cette maladie. La vigilance est obligatoire dans tous les cas d'autant plus en voisinage de lin d'hiver**

<u>Méthodes alternatives :</u>

- **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

Aucun signalement de thrips dans le réseau cette semaine.



Seuil de nuisibilité : 5 Thrips par balayage

Analyse du risque :

Les conditions d'humidité le matin associées à l'augmentation des températures au cours de la journée sont des facteurs explicatifs de leur présence. **Les conditions orageuses actuelles imposent la surveillance des linières.**

Méthodes alternatives :

Aucune méthode alternative n'existe à ce jour



Pour information

Consulter les notes nationales Biodiversité :

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

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