

Un BSV lin fibre interrégional !

A retenir

- **Lin fibre d'hiver**
 - Les stades sont hétérogènes et s'étalent de 5 à 20 cm
 - Des symptômes de courbure de tige sont principalement remontés. Une parcelle fait état de symptômes d'oïdium
- **Lin fibre de printemps** : Les semis sont en cours

AGRO-METEO et SITUATION SUR LE TERRAIN

Cumul de pluie en mm

244 - 345
345 - 447
447 - 549
549 - 650
650 - 752
752 - 854

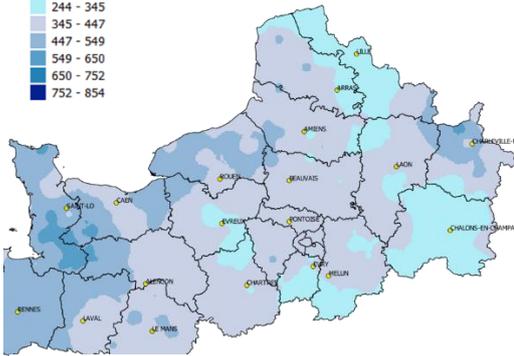


Figure 1 : Cumul de pluie (mm) entre le 01/10/2024 et 05/03/2025

L'automne-hiver 2024-2025 a été marqué par une pluviométrie hétérogène sur l'ensemble du bassin linier. Des pluies fortes courant octobre et janvier entrecoupées d'averses régulières ont engorgé les sols. La croissance des lins fibres d'hiver est irrégulière selon les conditions météorologiques (alternance de températures froides / douces). La réalisation des travaux de préparation du sol et de semis est à privilégier lorsque le sol est ressuyé pour les lins de printemps.

LE RESEAU D'OBSERVATIONS

Pour la reprise des observations, le réseau est constitué de 35 parcelles :

	Eure	Pas de Calais	Seine Maritime	Somme	Total
Lin d'hiver	15	1	11	7	34
Lin de printemps			1		1
Total	15	1	12	7	35



Figure 2 : Carte du réseau de parcelles

Animateurs référents :

Cynthia TORRECILLAS
ARVALIS
02.32.07.07.51
c.torrecillas@arvalis.fr

Hervé GEORGES

Chambre d'agriculture
03.22.20.67.32
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

LIN FIBRE D'HIVER

STADES

Le réseau d'observation met en évidence la grande plage des dates de semis qui s'étale de fin septembre à début novembre. Les parcelles aux stades les plus avancés – entre 10 et 20 cm – ont été semées sur la période de fin septembre à la mi-octobre. Les linières semées fin octobre- début novembre sont entre 5 et 7 cm.

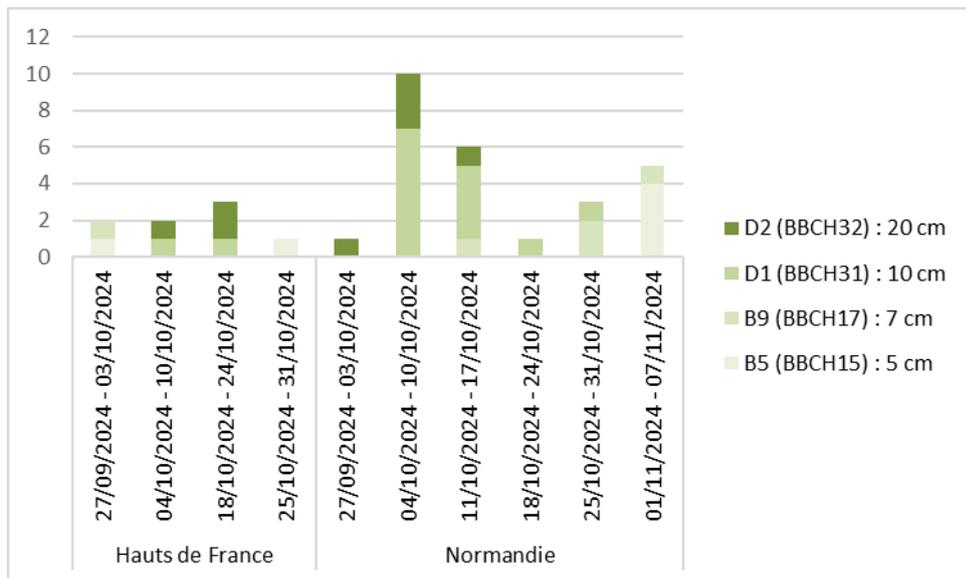


Figure 3 : Stade des parcelles en lin fibre d'hiver en fonction de la date de semis

Quatre variétés constituent le réseau d'observation : AMBRE, JADE, OLGA et TOUNDRA.

Variété	Hauts de France	Normandie	Total général
AMBRE	1		1
JADE	2	5	7
OLGA	4	15	19
TOUNDRA	1	6	7
Total général	8	26	34

Tableau 1 : Répartition des variétés au sein du réseau d'observations



Figure 4 : Parcelle en lin fibre d'hiver au stade 18 cm

Source : H. GEORGES – CA 80

OBSERVATIONS

SEPTORIOSE - COURBURE DE LA TIGE – *Kabatiella lini*



© ARVALIS - Institut du végétal

Figure 5 : Courbure de la tige et brunissage –
Source : ARVALIS

La présence de courbure de la tige (*Kabatiella lini*) est signalée dans 70% des parcelles (9 sur 13) avec une intensité allant de 1 à 90 % des plantes touchées. L'intensité moyenne est de 20%.

Des symptômes de septoriose sont également signalés dans une parcelle du réseau située en Seine Maritime. 100% de la surface de la parcelle est touchée ainsi que 95% des plantes. Cette parcelle fait partie des parcelles avec une intensité forte de symptômes de courbure de la tige (90%). Aucun cas n'est signalé en Hauts de France.

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

Analyse du risque :

Les risques d'expression de la courbure sont plus importants en conditions très poussantes (terre réchauffée, humidité) car sont à l'origine de déchirements de l'épiderme, voies d'entrée possible de l'agent pathogène. La vigilance est donc recommandée lors du retour de conditions pluvieuses.

Méthodes alternatives :

La lutte est essentiellement préventive :

- Respect d'un intervalle d'au moins 6 ans entre deux lins
- Raisonnement des apports d'azote
- Nettoyage méticuleux des matériels de récolte
- Destruction des débris végétaux et des adventices

OIDIUM



Des premières étoiles d'oidium ont été observées dans une parcelle localisée en Seine-Maritime sur 5% des plantes. Il s'agit de la variété TOUNDRA au stade 10 cm.

Figure 6 : Feutrage blanc sur les feuilles – Source : ARVALIS

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. Le risque est actuellement faible mais il est recommandé de débiter le suivi avec l'entrée en phase de croissance active de certaines linières.

Méthodes alternatives :

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

LIN FIBRE DE PRINTEMPS

La parcelle du réseau en lin fibre de printemps est localisée en Seine-Maritime. Semée le 19/03/25, elle est actuellement en cours de germination. A la levée de celle-ci pourra débuter le suivi du risque altises.

Pour info

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.

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