

Animateurs référents :

Elodie GAGLIARDI

ARVALIS

06.30.65.55.03

e.gagliardi@arvalis.fr

Hervé GEORGES

Chambre d'agriculture

06.86.37.56.41

h.georges@somme.chambagri.fr

Bilan de campagne Lin 2025-2026

21 acteurs régionaux ont participé au BSV Lin Hauts de France - Normandie en 2025-2026, avec près de 60 observateurs :

Hauts de France (8 acteurs) : CA 60, CA 80, CRA NORD-PAS-DE-CALAIS, DECOCK SA, SRAL HAUTS-DE-FRANCE, OPALIN, VAN ROBAEYS FRERE

Normandie (16 acteurs) : AGRIAL, AGYLIN, ARVALIS, CA 14, CA 27, CA 61, CA 76, COOP DE TEILLAGE LE NEUBOURG, DUMESNIL SAS, FREDON NORMANDIE, TEILLAGE VANDECANDELAERE, TERRE DE LIN, et MR LIEVENS (Agriculteur)

16 BSV ont été édités au printemps.

Merci à tous pour votre contribution.

Répartition géographique des parcelles observées pendant la campagne 2025-2026

En 2025-2026, le réseau de surveillance biologique du territoire se compose de 68 parcelles pour la région Normandie (28 en lin fibre d'hiver et 40 en lin fibre de printemps) dont 55 ont été suivies régulièrement.

En Hauts-de-France, le réseau se compose de 40 parcelles (17 en lin fibre d'hiver et 23 en lin fibre de printemps), dont 35 ont été suivies régulièrement.

Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR

Président de la Chambre

d'agriculture de région

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



Avec le soutien financier de



Répartition des parcelles BSV Lin fibre 2025-2026

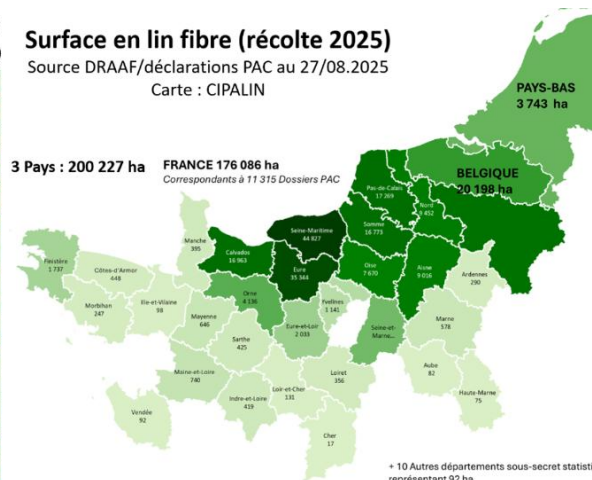
(60 parcelles de lin fibre d'hiver et 40 parcelles de lin fibre de printemps)



Surface en lin fibre (récolte 2025)

Source DRAAF/déclarations PAC au 27/08.2025

Carte : CIPALIN



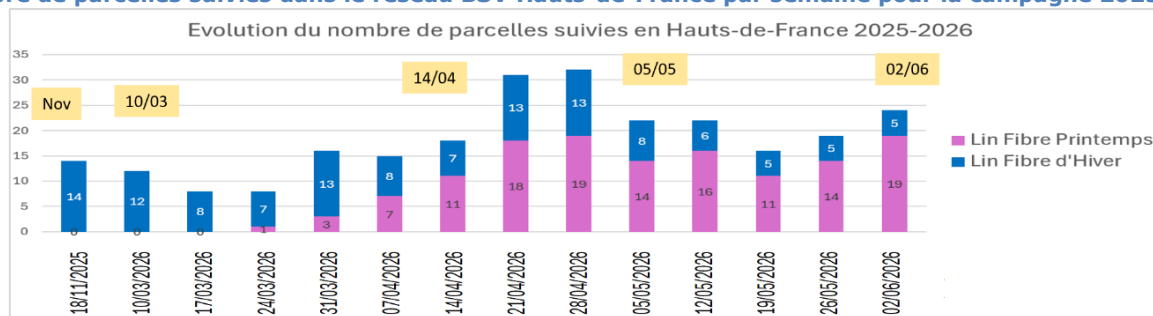
Le réseau d'observations

Les observations se sont étalées du 7 octobre 2025 au 24 août 2026.

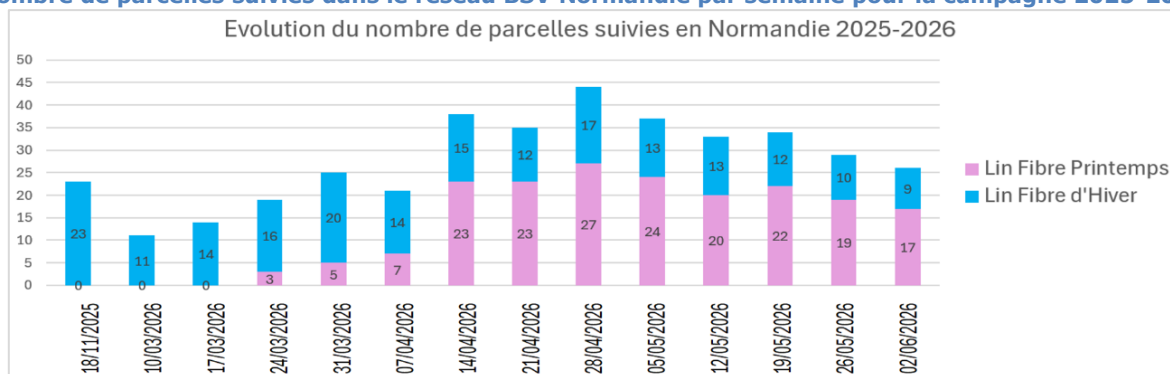
Dans le réseau Hauts-de-France, 15 parcelles en lin fibre d'hiver ont été suivies en moyenne chaque semaine et 21 en lin fibre de printemps. Dans le réseau Normandie, le nombre moyen de parcelles en lin d'hiver suivies par semaine a été de 22. En lin de printemps, ce nombre a été de 32.

60 techniciens et/ou agriculteurs de 21 structures ont contribué au réseau d'observations dont 18 dans les Hauts-de-France et 43 en Normandie.

Nombre de parcelles suivies dans le réseau BSV Hauts-de-France par semaine pour la campagne 2025-2026



Nombre de parcelles suivies dans le réseau BSV Normandie par semaine pour la campagne 2025-2026



Le tableau synthétise le nombre de parcelles observées par organisme au cours de la campagne 2025-2026 :

	Organisme	Lin de printemps	Lin d'hiver	Total
HDF	ARVALIS	1		1
HDF	CA 60		1	1
HDF	CA 80	5	5	10
HDF	CRA NORD-PAS-DE-CALAIS	9	3	12
HDF	DECOCK SA		1	1
HDF	DRAAF SRAL - HAUT DE FRANCE	4		4
HDF	OPALIN	3	3	6
HDF	VAN ROBAEYS FRERE	1	4	5
HDF		23	17	40
NORMANDIE	AGRIAL	2		2
NORMANDIE	AGRICULTEUR PC	3		3
NORMANDIE	AGYLIN	2	2	4
NORMANDIE	CA 14	1	1	2
NORMANDIE	CA 27	4	4	8
NORMANDIE	CA 61		3	3
NORMANDIE	CA 76	9	5	14
NORMANDIE	COOP DE TEILLAGE LE NEUBOURG	7	5	12
NORMANDIE	DUMESNIL SAS	1	1	2
NORMANDIE	FREDON NORMANDIE	1		1
NORMANDIE	SEVEPI	1	1	2
NORMANDIE	TEILLAGE VANDECANDELAERE	1	2	3
NORMANDIE	TERRE DE LIN	8	4	12
NORMANDIE		40	28	68
TOTAL HDF+Normandie		63	45	108

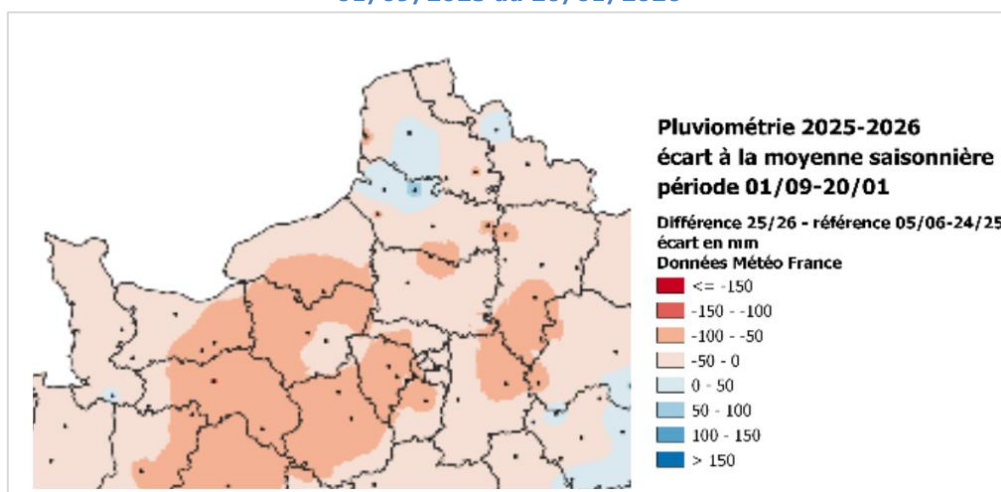
Bilan de campagne

➤ Conditions météorologiques au cours de l'automne/hiver 2025-2026 et du printemps 2026 :

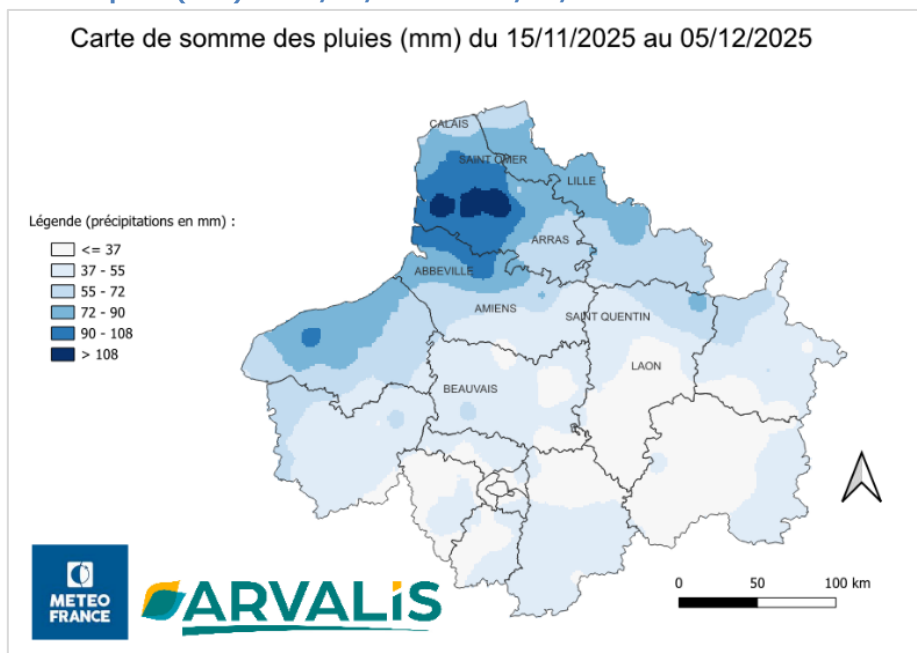
L'hiver 2025-2026 a été caractérisé par une pluviométrie inférieure (de l'ordre de -50 à -100 mm) par rapport à la moyenne saisonnière sur la période du 01 septembre 2025 au 20 janvier 2026, surtout sur la région normande. Le secteur des Hauts-de-France est plus proche de la moyenne, avec même 0 à + 50 mm par rapport à la moyenne saisonnière autour d'Abbeville et de Saint-Pol sur Ternoise.

Les températures des mois de janvier à juin sont très fréquemment au-dessus des normales de saisons avec des températures élevées et des séquences parfois caniculaires (week-end de Pâques début avril ou mi-mai).

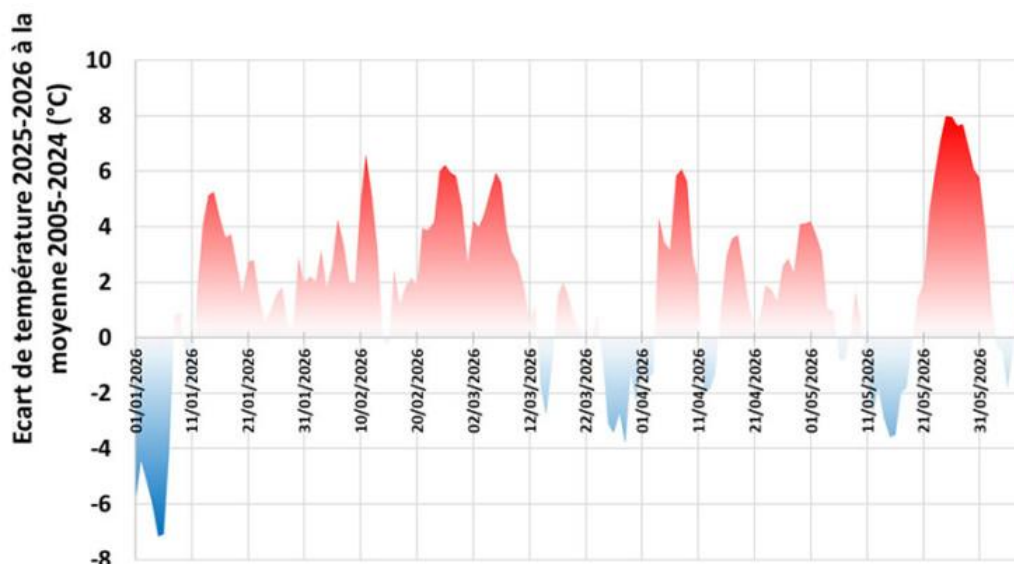
Carte : Ecart à la moyenne des cumuls de précipitations par rapport à la référence 2005-2025 sur la période du 01/09/2025 au 20/01/2026



Carte : Cumuls de pluie (mm) du 15/11/2025 au 05/12/2025 en Hauts-de-France et Normandie



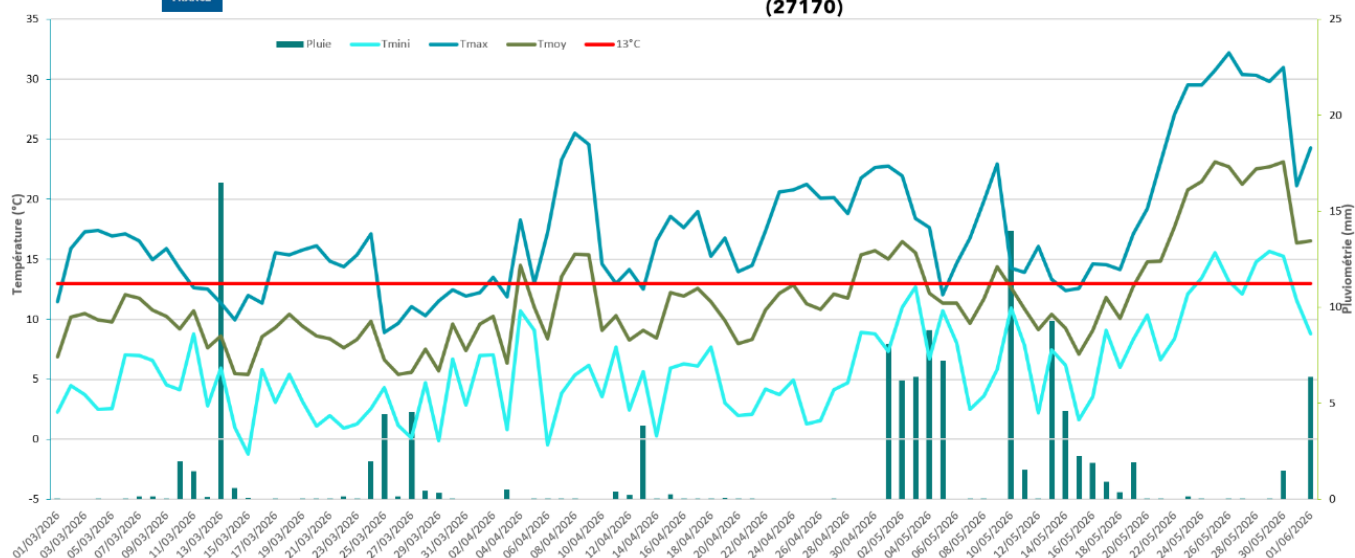
Ecarts à la moyenne saisonnière des températures moyennes quotidiennes en France (moyenne de 289 stations météo réparties sur le territoire)



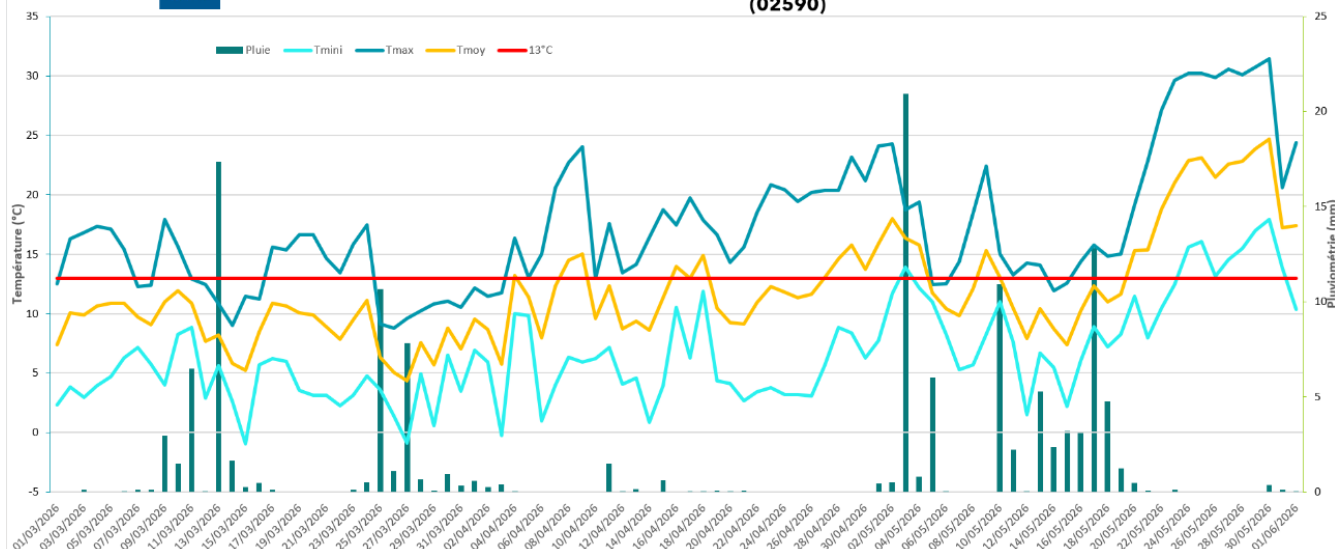
Données météorologiques journalières : pluviométrie et températures de mars à juin 2026 (27 et 02)



Données météorologiques sur la période du 01/03/2026 au 01/06/2026 - Secteur d'Ecandeville-la-Campagne (27170)



Données météorologiques sur la période du 01/03/2026 au 01/06/2026 - Secteur de Villers-Saint-Christophe (02590)



Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

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

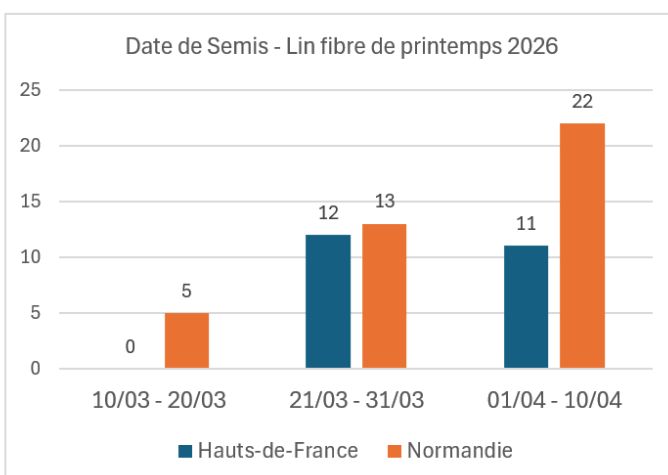
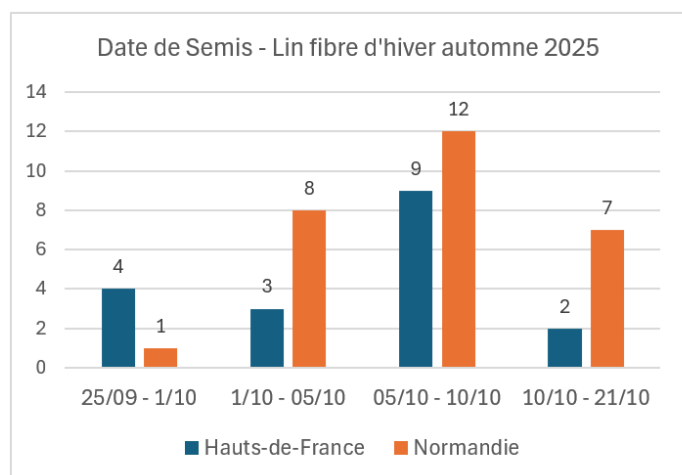
Les conditions de semis des lin fibre d'hiver et de printemps :

Les lins fibre d'hiver sont semés rapidement et en bonnes conditions avec la plupart des semis réalisés entre le 5 et le 10 octobre. Au 20 octobre, tous les semis sont quasiment terminés. Les conditions douces et humides durant l'automne/hiver sont favorables à une pousse continue des lins d'hiver. De nombreuses questions se sont posées quant à la régulation des parcelles.

Les lins fibre de printemps ont été semés à partir de la mi-mars en bonnes conditions. Le retour des pluies et du froid au 23 mars a freiné l'avancement des chantiers qui ont repris autour du week-end de Pâques (5-8 avril) avec le retour de conditions favorables (sols ressuyés et réchauffés).

Globalement, les semis ont été réalisés rapidement et en bonnes conditions permettant une levée rapide et homogène dans la majorité des situations (sauf quelques semis précoces autour du 20 mars), élément défavorable aux attaques d'altises.

Répartition des parcelles selon les périodes de semis



Lin de printemps – semis de fin mars – Villers-Saint-Christophe (02)

(Photo : Elodie GAGLIARDI, ARVALIS)



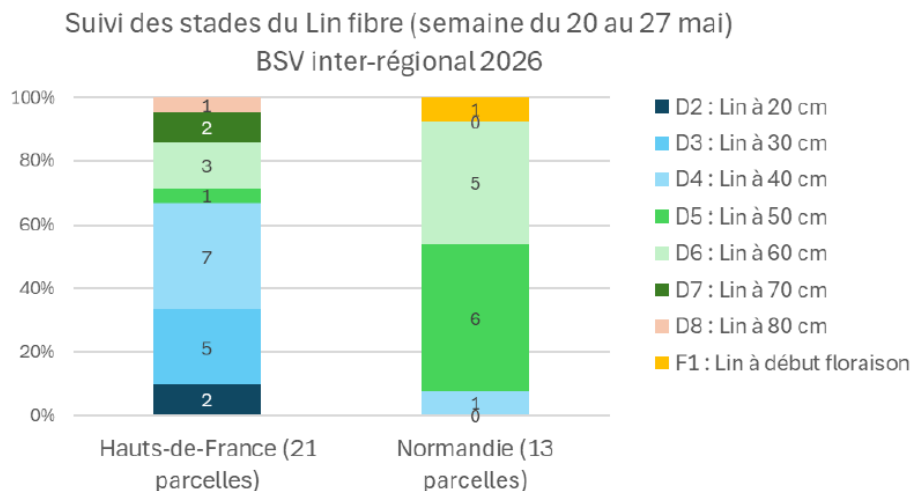
➤ Stades du lin fibre de printemps et d'hiver :

Les lins d'hiver se développent rapidement pendant l'hiver grâce aux températures douces. En sortie d'hiver, bon développement de la plupart des parcelles de lin fibre d'hiver. Malgré tout, la croissance de ces lins (en début de printemps) est souvent restée modérée, notamment avec des températures début mars assez limitées.

Suite à une levée régulière, les lins de printemps ont poursuivi « calmement » leur croissance en début de croissance. Il a souvent été observé cette année de très bon enracinement en parcelle.

Malgré le déficit hydrique connu sur avril et début mai, les lins ont pu poursuivre leur croissance : profitant certainement des réserves d'eau constituées sur le début de printemps et des semis bien structurés.

A noter, malgré tout, de forts écarts de stade entre parcelles notamment la semaine du 20 au 27 mai (BSV 12), où les stades s'étalent de 20 cm à début floraison.



Mais le fait le plus marquant de l'année restera sans nul doute un niveau exceptionnel de croissance connu en fin de cycle (autour du 15 juin ; seconde vague de chaleur). Des croissances journalières supérieures à 4-5 cm /jour ont régulièrement été constatées (parfois jusqu'à 7 cm). Cette croissance est la combinaison de chaleur élevée, d'eau disponible (suite aux pluies de début à mi-juin) et de lins bien implantés, sains et poussants.

Mais revers de la médaille, les orages du 18 juin (après le salon Lin'Ovation) entraînent localement de la verse et de la casse de tige suivi d'un autre passage pluvieux (18 au 23 juin), ce qui accentue encore les dégâts sur certaines parcelles.

Parcelle de lin 100% versée
(Photo : H. GEORGES – CA 80)



Evolution des stades des parcelles de lin fibre de printemps et d'hiver (2025 et 2026)

Stades du Lin fibre de printemps	2025	2026
10-mars	-	-
17-mars	-	Semis
24-mars	-	Semis
31-mars	semis	[Semis - 1ères feuilles (10)] Semis
08-avr	[Semis - 2 feuilles ouvertes (12)] Levée (09)	[Semis - 2 feuilles ouvertes (12)] Levée (09)
14-avr	[Levée - 5 cm] 1ères feuilles visibles (10)	[fendillement - 4 feuilles ouvertes] 1 feuilles visibles (10)
21-avr		[cotylédons visibles - 5 cm] 2 feuilles ouvertes (12)
28-avr	[5 cm - 10 cm] 5-7 cm (17)	[1ère feuille visible (10) - 7 cm (17)] 4 feuilles ouvertes (14)
05-mai	[5 cm - 20 cm] 10 cm	[3 cm - 10 cm] 5 - 7 cm
12-mai	[7 cm - 40 cm] 10 cm - 20 cm	[7 cm - 30 cm] 10 - 20 cm
19-mai	[10 cm - 70 cm] 30 cm - 40 cm	[10 cm - 50 cm] 10 - 20 cm
26-mai		[20-30 cm (D3) - début floraison] (stade hétérogène, croissance soutenue 5 à 7 cm par jour) 30-40 cm Hauts-de-France 50-60 cm Normandie
02-juin	[40 cm - début à mi-flo] début floraison	[50 cm - début floraison] boutons floraux
09-juin	début à fin floraison	début à pleine floraison
16-juin		Pleine floraison à maturation
23-juin		Fin floraison - maturation

Stades du Lin fibre d'hiver	2025	2026
10-mars	-	10 - 20 cm
17-mars	-	[10 - 30 cm] 20 cm
24-mars	[5 - 20 cm] 10 cm	[20 - 40 cm] 30 cm
31-mars	[10 - 30 cm] 20 cm	[20 - 40 cm] 40 cm
08-avr	[10 - 40 cm] 30 cm	[30 - 60 cm] 50 cm
14-avr	[20 - 60 cm] 40 cm	[30 - 70 cm] 60 cm
21-avr		[40 cm - début floraison] boutons floraux
28-avr	[début floraison (50 - 80cm) - mi-floraison] boutons floraux	[60 cm - mi-floraison] mi-floraison
05-mai	mi-floraison et +	début - fin floraison
12-mai		Fin floraison - présence verse
19-mai		fin floraison - maturation
26-mai		début maturation (réapparition de fleurs)
02-juin		1ers arrachages
09-juin		arrachage retardé par la pluie

○ Lors de l'arrachage et de l'enroulage des parcelles :

Les dates d'arrachage des premières parcelles de **lin d'hiver** sont précoces cette année : parfois dès début juin. Concernant les **lins de printemps**, les premiers arrachages sont également précoces, dès fin juin.

L'été très sec et chaud retarde le rouissage des parcelles. Les lins d'hiver commencent à être rentrés fin août après le retour de la pluie.

Les lins de printemps commencent à être rentrés fin août après le retour des pluies (17 août) et stout début septembre.

Les observations

Les altises (*A. euphorbiae* et *L. parvulus*)

Contexte d'observation : les altises ne posent actuellement pas de problème à l'automne, le lin fibre d'hiver n'est donc pas concerné par ce ravageur. Le lin fibre de printemps est sensible aux morsures d'altises de la levée jusqu'au stade 5 cm.



Photo : Présence d'altises sur lin fibre
(E.GAGLIARDI -ARVALIS)

Aucun retour d'observation de dégâts d'altises n'a été réalisé sur lin fibre d'hiver par les observateurs.

Les semis réalisés en bonnes conditions permettent une levée rapide et homogène dans la plupart des parcelles. Très peu de double levées sont constatées cette campagne.

On relève toutefois des différences selon les périodes de semis : les premiers semis du mois de mars ne démarrent pas aussi rapidement que les parcelles semées après le week-end du Pâques qui bénéficient de sols humidifiés et réchauffés.

Les altises sont présentes en quantité importante cette année, à la faveur de conditions climatiques favorables. Par exemple au 21 avril (BSV 7), 66% des parcelles sont touchées ; quelques parcelles – hors réseau ont dû être ressemées à cause des altises.

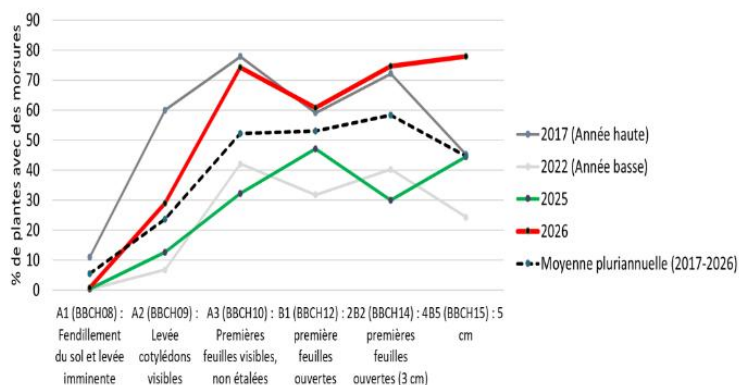
Cependant, les dégâts sont restés relativement modérés au final compte tenu de la pousse active des lins. Les dégâts se cantonnent sur les semis du mois de mars, où parfois des zones ont été fortement touchées avec des pertes de pieds. L'activité des ravageurs, relevée sur les feuilles A4, a parfois été très importante surtout sur la période du 1 au 15 mai. En revanche, les semis d'avril ne présentent quasiment pas de morsures sur feuilles, esquivant les dégâts.

C'est au final, une année avec une pression altises supérieure à la campagne 2025, sans atteindre des niveaux de virulence très élevés (peu de parcelle entièrement détruites, malgré quelques parcelles très endommagées). Les parcelles en Hauts-de-France ont été plus touchées que celles en Normandie en tendance.

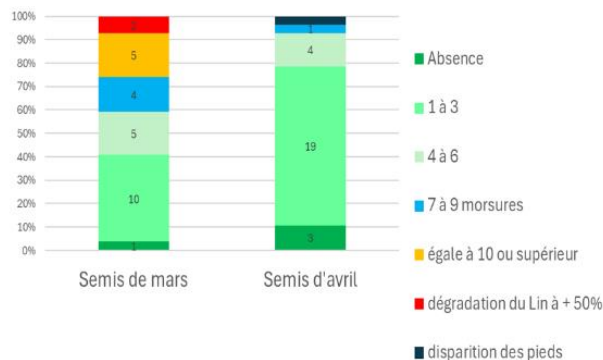
Présence d'altises et de dégâts fréquents en 2026

Semis de mars nettement plus exposés aux dégâts en 2026

Fréquence de plantes avec des morsures (%) de 2017 à 2026 en Normandie - Hauts-de-France

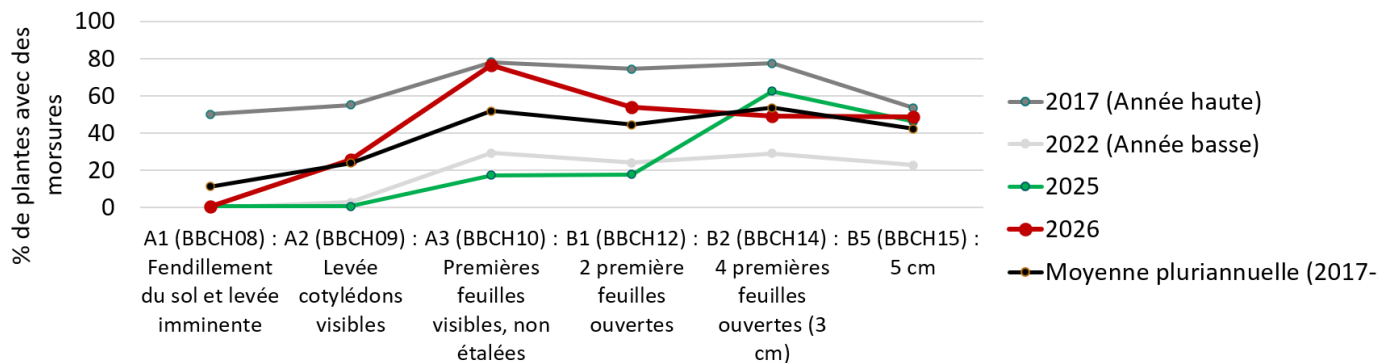


Dégâts d'altises 55 parcelles BSV Lin 2026 NORMANDIE et HDF selon la date de semis



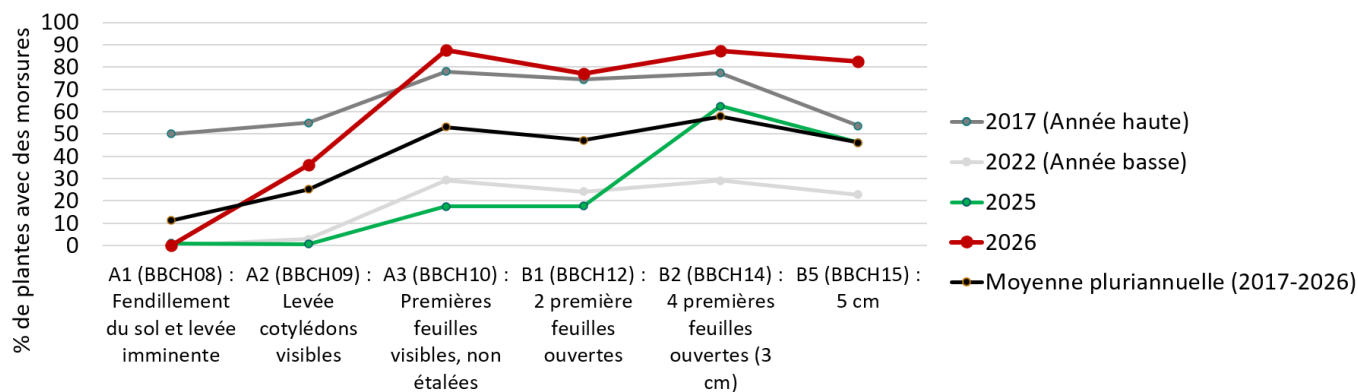
Fréquence de plantes avec des morsures d'altises au sein du réseau BSV Lin Fibre Normandie au cours de la période 2017-2026 sur lin fibre de printemps

Fréquence de plantes avec des morsures (%) de 2017 à 2026 en Normandie



Fréquence de plantes avec des morsures d'altises au sein du réseau BSV Lin Fibre Hauts de France au cours de la période 2017-2026 sur lin fibre de printemps

Fréquence de plantes avec des morsures (%) de 2017 à 2026 en Hauts-de-France



Les thrips (*T. angusticeps* et *T. linarius*)



Contexte d'observation :

Les thrips sont à surveiller dès le mois d'avril (sortie des premières générations) jusqu'à mi-floraison. Pour rappel, le seuil de risque est établi à 5 thrips par balayage en moyenne.

Ils peuvent être tout autant observés en lin de printemps que en lin de hiver.

Photo : Dégâts de thrips sur lin (ARVALIS)

Cette année, très peu de signalements tout au long de la campagne ont été remontés par les observateurs concernant les thrips. Une légère présence qui ne dépasse pas le seuil d'intervention en général.

Seuls quelques signalements plus marqués ont été réalisés, lors du retour de conditions orageuses au 27 mai (BSV 12) puis début juin (BSV 13) qui ont fait craindre pour les derniers semis où quelques parcelles ont pu dépasser le seuil de nuisibilité.

Au final , c'est donc une pression thrips modérée cette campagne avec une présence régulière inférieure au seuil très souvent

Noctuelles



Aucun signalement de noctuelle dans le réseau depuis 2 ans.

Photos : Noctuelles sur lin
(H. GEORGES – CA 80)

L'oidium (*Oidium lini*)

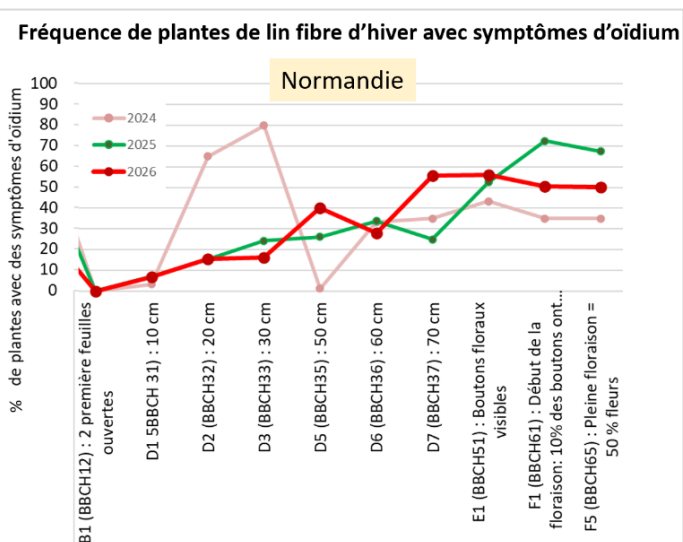
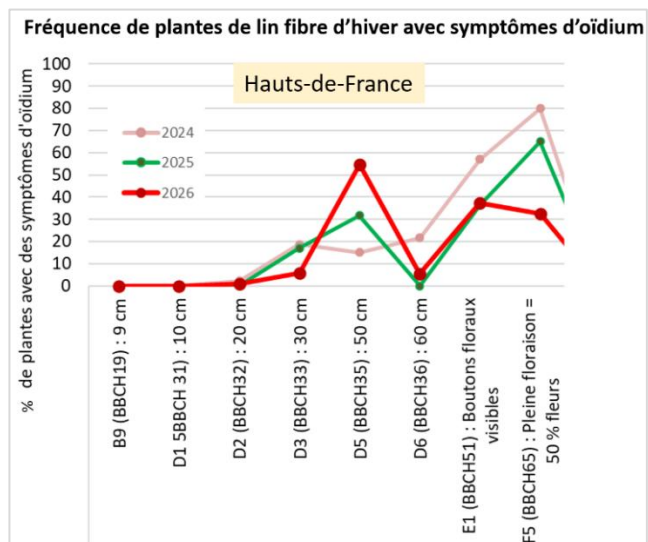


Léger feutrage d'oidium
(Photo H. GEORGES – CA 80)

Contexte d'observation : Le lin est sensible à l'oidium (*Oidium lini*) à partir de 10 cm. Le seuil de nuisibilité correspond à l'apparition des premières étoiles sur feuilles.

Sur lin fibre d'hiver, les premiers signalements d'oidium se font dès la rédaction du premier BSV de printemps (10 mars), alors que les parcelles étaient au stade 10 – 20 cm. A cette date, 38% des parcelles sont déjà touchées. Lors du BSV 3 (24 mars 2026), cette fréquence de parcelles touchées passe à 83% avec plus de 50% des pieds touchés en moyenne. A cette date, 3 parcelles font l'objet d'un feutrage blanc généralisé en fin de cycle, preuve d'une intensité importante de la maladie.

Les semaines suivantes, cette pression est restée stable, certainement contenue par les produits de biocontrôle. A l'opposé, une dizaine de parcelles est restée indemne de cette maladie.



Fin des observations de l'oidium sur lin fibre d'hiver au 28 avril (BSV 8).

Au final, la pression oidium sur lin d'hiver a été importante, supérieure à 2025, précoce, avec une intensité élevée mais contenue par les produits de biocontrôle.

Sur lin fibre de printemps, les premiers **signalements d'oïdium** se font au 12 mai (BSV 10), avec 25% de parcelles touchées, toutes situées en Normandie, ceci à un stade précoce (20 - 30 cm), stade précoce comme ces dernières années.

Dès la semaine suivante (BSV 11 - 19 mai), la pression progresse puisque 50% des parcelles présentent des symptômes. Cependant, l'intensité de la maladie reste contenue (31% de plantes touchées), grâce aux bonnes efficacités des produits de biocontrôle.

La semaine suivante, la proportion de parcelles touchées progresse encore à 57% (BSV 12 du 27 mai). Certaines parcelles atteignent déjà 100% de pieds touchés.

A partir de cette date, la pression est contenue. Il faut noter que certaines parcelles (7 sur 29 lors du BSV 13 du 2 juin) sont indemnes de la maladie.

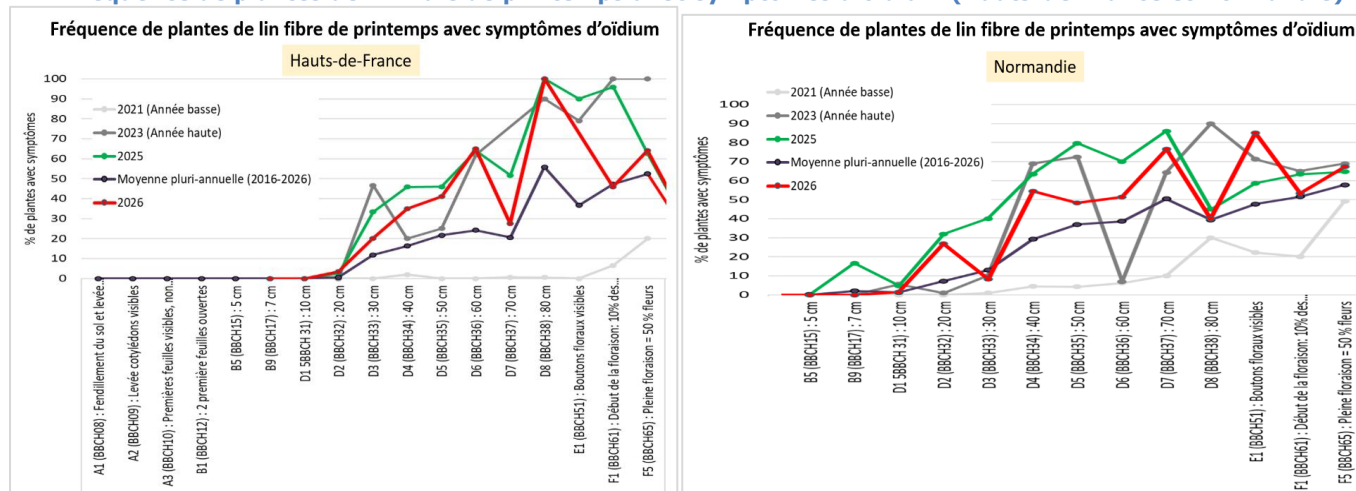
La présence de la maladie reste assez forte tout au long du printemps et les seuils de nuisibilité sont souvent dépassés. Une seule parcelle présente de feutrage blanc généralisé cette année.

Oïdium sur variété Malika semée 21 mars – ILLIERS-L'ÉVÊQUE (27)

(Photo : Jeanne CHERBONNEAU, CA27)



Fréquence de plantes de lin fibre de printemps avec symptômes d'oïdium (Hauts-de-France et Normandie)



Au final, la pression oidium sur lin fibre de printemps est restée soutenue comme en 2025 mais si elle a concerné bon nombre de parcelles, l'intensité a toujours été contrôlée ; il y a eu peu de parcelles présentant de l'oïdium généralisé (champs blanc). Beaucoup de parcelles ont reçu au moins un passage de biocontrôle.

La septoriose (*Septoria linicola*)



Contexte d'observation :

Le lin est sensible à la septoriose tout au long du cycle de végétation. Le seuil de nuisibilité correspond à l'apparition de taches rondes et brunes sur les feuilles du bas.

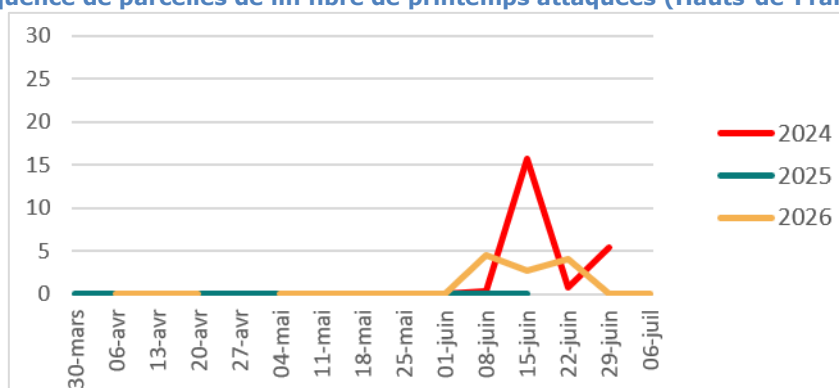


Septoriose : taches brunes et circulaires sur les feuilles basales, qui gagnent les tiges en bandes alternées
(Photos d'archive : ARVALIS)

Sur lin fibre d'hiver, aucun symptôme n'est observé à l'automne (BSV 12 de la mi-novembre). Quelques signalements ponctuels entre mars et mai au printemps sur 12 parcelles des 25 observées. L'intensité des symptômes est faible, en moyenne 15% de plantes touchées (de 2% à 100%).

Sur lin fibre de printemps, quelques symptômes sont signalés entre le 8 et le 25 juin sur 5 parcelles des 34 observées sur septoriose. Les symptômes restent modérés avec en moyenne 20% de plantes touchées (de 5% à 50%).

Septoriose : Fréquence de parcelles de lin fibre de printemps attaquées (Hauts-de-France et Normandie)



La courbure de la tige (*Kabatiella lini*)



Contexte d'observation :

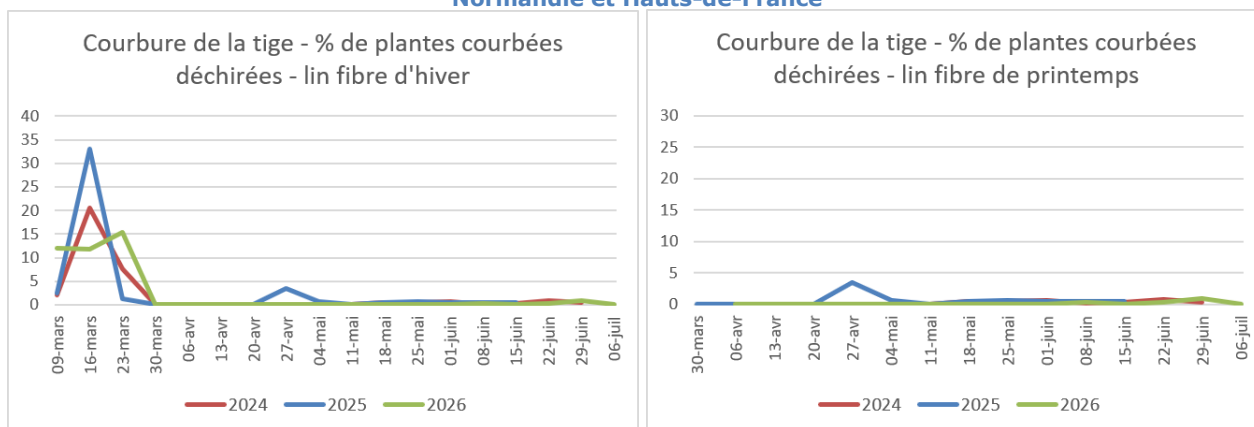
Autrement appelée kabatiellose, cette maladie s'observe surtout sur lin d'hiver. Ce champignon pathogène engendre des symptômes de courbure de la tige qui peuvent évoluer en brunissure.



Symptômes de courbure de la tige sur plantes de lin. Les crevasses longitudinales constituent une voie d'entrée du champignon.
(Photos d'archive : ARVALIS – CA 80)

A la reprise des observations, mi-mars, un grand nombre de parcelles de lin d'hiver présente des symptômes de courbure de la tige, 61 % d'entre elles (11 sur 18) avec une intensité moyenne de 15%. Toutefois, on observe moins de symptômes de courbure de la tige sur lin d'hiver en 2026 que l'année dernière, avec 70% en fréquence et 20% en intensité.

Courbure de la tige sur lin fibre d'hiver et de printemps (% de plantes courbées déchirées) Normandie et Hauts-de-France



Sur lin fibre de printemps, aucun signalement réalisé dans le réseau cette année.

Au final, la courbure de la tige (*kabatiella lini*) s'installe comme une des principales maladies du lin fibre d'hiver alors qu'elle est plus discrète en lin de printemps en général. Elle est bien présente cette année, mais la pression reste plus modérée qu'en 2025.

La verticilliose (*Verticillium dahliae*)

Contexte d'observation :

La verticilliose est une maladie tellurique qui toucherait précocement les lins, avant 10 cm. Elle se manifeste visuellement en fin de cycle, de fin juin à début 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 micro sclérotés noirs se développent lors du rouissage, leur donnant un aspect bleu métallique (symptômes les plus caractéristiques). Les fibres deviennent cassantes et fragiles.

Symptômes de Verticilliose (photos d'archive : Arvalis)



Titre : Verticilliose

Description : Les premiers symptômes s'apparentent à un jaunissement suivi d'un dessèchement de la partie supérieure des plantes.



Titre : Verticilliose

Description : Des micro sclérotés noirs se développent abondamment à l'intérieur et à la surface des tiges lors du rouissage, leur donnant un aspect bleu métallique (symptômes les plus caractéristiques).



Titre : Verticilliose

Description : Les tiges se renflent et deviennent cassantes.



Titre : Verticilliose

Description : Les symptômes s'observent surtout au cours du rouissage.

Pour cette campagne 2026, aucun signalement de verticilliose n'a été remonté dans le réseau. Les conditions climatiques très sèches au cours du rouissage auront certainement limité l'expression de cette maladie. Le retour des pluies fin août a accéléré les phénomènes de rouissage et les opérations de récolte, ceci ne permettant pas un suivi de cette maladie.

Synthèse – bilan sanitaire lin fibre 2025-2026

Lin fibre d'hiver

Maladies / Ravageurs	Normandie	Hauts de France
Altises		
Thrips	-	-
Tordeuses		
Oïdium	+ Effet positif du biocontrôle	+ Effet positif du biocontrôle
Courbure de la tige		-
Verticilliose		

Légende :

Vert : note de 0 : Absence du bioagresseur

Jaune : note de 1 : Présence faible, avec seuil de nuisibilité parfois atteint

Orange : note de 2 : Forte présence avec seuil de nuisibilité souvent dépassé
Blanc : Données insuffisantes

Rouge : note 3 : très forte pression

Lin fibre de printemps

Maladies / Ravageurs	Normandie	Hauts de France
Altises (semis de mars)	+	+
Altises (semis d'avril)	+	+
Thrips	-	-
Tordeuses	=	=
Noctuelles	-	-
Oïdium	= Effet positif du biocontrôle	= Effet positif du biocontrôle
Septoriose	-	-
Verticilliose	En attente	En attente

Légende :

Vert : note de 0 : Absence du bioagresseur

Jaune : note de 1 : Présence faible, avec seuil de nuisibilité parfois atteint

Orange : note de 2 : Forte présence avec seuil de nuisibilité souvent dépassé
Blanc : Données insuffisantes

Rouge : note 3 : très forte pression

Evolution par rapport à la campagne passée

« = » : pression équivalente

« - » : pression en retrait

« -- » : pression en forte baisse

« + » : pression en hausse

« ++ » : pression en très forte hausse