



Lin fibre

Normandie - Hauts-de-France

BSV n°7 – 21 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 :

- Ils sont majoritairement au stade boutons floraux à premières fleurs. Certaines parcelles sont encore au stade 40-50 cm.

Lin fibre de printemps :

- Forte à très forte pression altises sur premiers semis.
- Pression plus modérée (pour le moment) sur semis d'avril.

METEOROLOGIE

Les températures actuelles (fraîches) sont peu favorables à la croissance des lins d'hiver comme de printemps.

LE RESEAU D'OBSERVATION CETTE SEMAINE

Cette semaine, 20 parcelles de Lin Fibre d'Hiver et 34 parcelles de Lin Fibre de Printemps ont été observées et se répartissent sur la Normandie et les Hauts-de-France.

Localisation des parcelles observées cette semaine :

	Calvados	Eure	Orne	Seine maritime	Aisne	Oise	Somme	Nord	Pas de calais	Total
<i>Secteur</i>	14	27	61	76	2	60	80	59	62	
Lin Fibre Hiver	1	5	1	2	1	1	6	1	2	20
Lin fibre de Printemps	3	4	1	10		2	8	2	4	34

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

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**


GOVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité


ARVALIS


CHAMBRES
D'AGRICULTURE
NORMANDIE


CHAMBRES
D'AGRICULTURE
HAUTS-DE-FRANCE

Avec le soutien financier de


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
Liberté
Égalité
Fraternité


OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

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

LIN FIBRE D'HIVER

STADES

Cette semaine, sur les 20 parcelles observées en lin d'hiver, les stades évoluent toujours très lentement. Si certaines parcelles sont au stade début floraison, certaines stagnent au stade 40-50 cm.

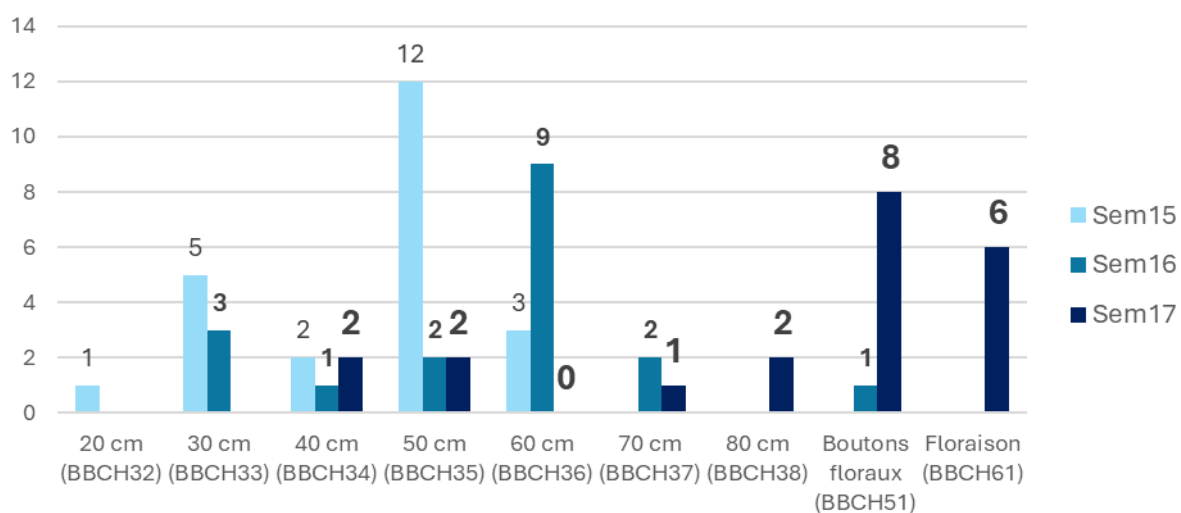
La majorité est au stade bouton floraux.

- 4 sont au stade D4-D5 : 40-50 cm ;
- 3 sont au stade D7-D8 : 70-80 cm ;
- 7 sont au stade E : apparition des boutons floraux,
- 6 est au stade F1 : Début floraison.



Lin au stade 80 cm ; Premières fleurs visibles (Photo H. GEORGES ; CA 80)

Evolution des stades du Lin Fibre d'hiver
(Semaine 15 : 8 avril à la semaine 17 : 21 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

OBSERVATIONS

OIDIUM

Sur les 20 parcelles observées, 7 sont indemnes de maladie (soit 30%) et 3 parcelles à 5 % de pieds touchés. A l'opposé, 5 sont notées à 100%.



Concernant l'intensité moyenne (% de la plante touchée), elle est de 11 % et varie de 0 à 40% avec une majorité entre 10 et 20%.



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.

Cette maladie sera à suivre jusqu'au stade mi floraison

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

THRIPS

Certaines parcelles ont dépassé le stade de fin de sensibilité (Début Floraison). Ils restent à surveiller sur les parcelles les moins avancées. Malgré tout, les conditions météo actuelles (vent et températures fraîches) ne devraient pas être favorables à leur activité.



Seuil de nuisibilité : 5 thrips par balayage

Analyse du risque :

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

Méthodes alternatives :

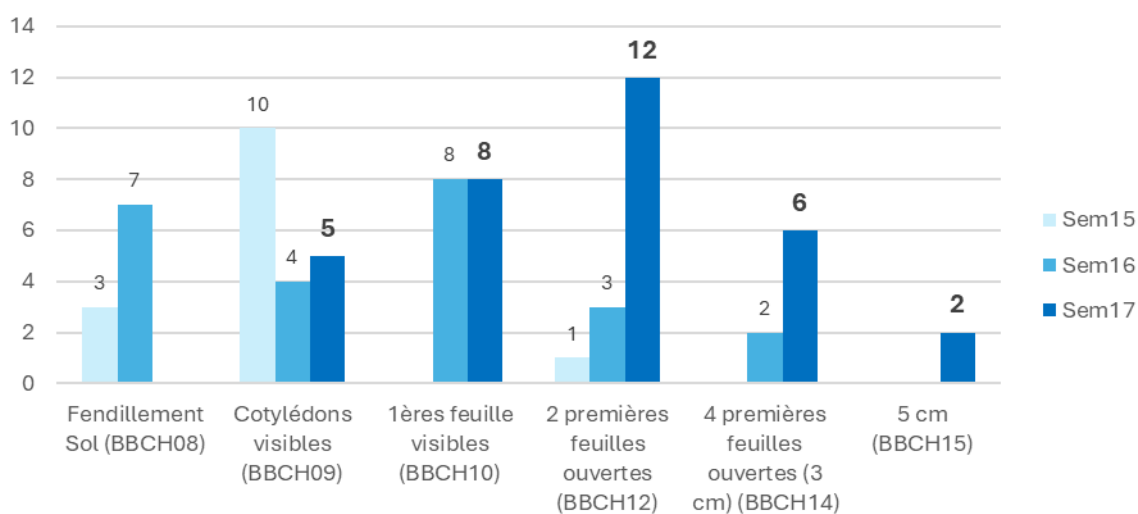
Aucune méthode alternative n'existe à ce jour.

LIN FIBRE DE PRINTEMPS

STADES

Nous assistons à un regroupement des parcelles autour d'un stade moyen : **premières feuilles visibles à lin de 3 cm** (avec pourtant 2 périodes de semis bien distinctes : en mars et en avril). Les derniers semis sont au stade levée – cotylédons visibles. Les plus avancées sont au stade lin de 5 cm.

Evolution des stades du Lin Fibre de Printemps
(Semaine 15 : 8 avril à la semaine 17 : 21 avril)



ALTISES

Sur les 34 parcelles du réseau, seules 3 sont indemnes de toute pique sur feuilles ou cotylédons. A l'opposé, 15 parcelles sont touchées sur 100 % des pieds (moyenne de 66%).



Altises – semis du 31 mars au stade 1ères
feuilles visibles – Rouge-Perriers (27)
(Photo : Elodie Gagliardi, ARVALIS)



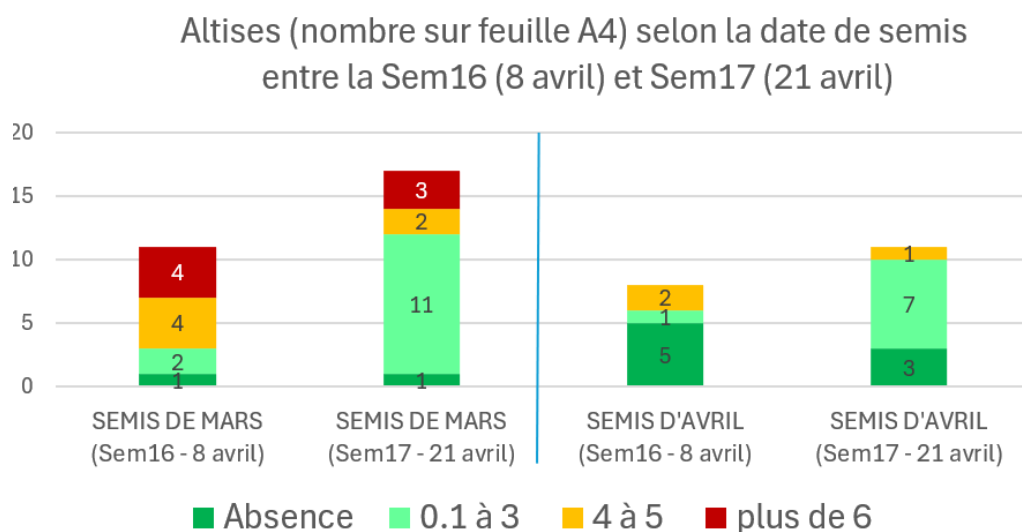
Altises – semis du 7 avril au stade cotylédons – Venon (27)
(Photo : Elodie Gagliardi, ARVALIS)



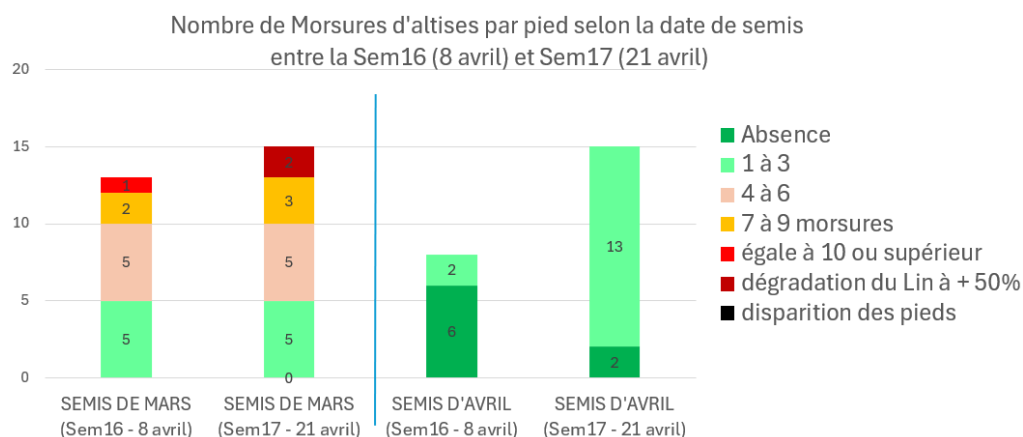
Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

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

L'activité des altises a été très importante la semaine passée. Cette semaine, leur présence est plus difficile à quantifier à cause du vent (méthode feuille A4). La croissance lente des lins les expose plus longtemps à ces morsures.



La pression altises est particulièrement importante sur les semis de mars. Elle est – pour le moment – nettement plus faible sur les semis d’avril, comme on peut le voir sur le graphique illustrant le nombre de morsures par pied selon la date de semis par rapport à la semaine dernière.



Hors réseau, des cas de re-semis sont signalés à cause d’attaques trop importantes d’altises sur des lins peu poussants (semis de mi-mars).

Dans un contexte où les lins poussent lentement, la surveillance altises est primordiale ces jours-ci.



Surveiller particulièrement les bordures avec présence de lin d'hiver à proximité.

Lin de printemps contigu à du lin d'hiver : situation à risque altises élevé

(Photo H. GEORGES ; CA 80)

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