

Un BSV lin fibre interrégional !

A
retenir

- Premier BSV de la campagne en lin fibre d'hiver
- Stade entre la levée et 3cm en moyenne
- Peu voire pas de pression bioagresseurs

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

Compte tenu des surfaces allouées et de l'intérêt des producteurs, le suivi du BSV en lin fibre d'hiver est reconduit pour la campagne 2024-2025

AGRO-METEO et SITUATION SUR LE TERRAIN

Les premiers semis ont eu lieu début octobre suivis par de fortes pluies qui ont ralenti les semis restants. Une part importante s'est faite vers la fin du mois d'octobre et les derniers semis de lin se sont soldés la première semaine de novembre (sauf exception) grâce à l'arrêt des pluies durant 3 semaines.

Point de vigilance : un épisode gélif est annoncé en fin de semaine sur l'ensemble de la zone d'observation (Normandie et Hauts-de-France). Une attention particulière est à apporter aux linières qui sont à des stades très jeunes sur les derniers semis un fois l'épisode passé.

LE RESEAU D'OBSERVATIONS

Cette semaine, le réseau est constitué de 22 parcelles :

	Calvados	Eure	Seine Maritime	Somme	Pas-de-Calais	Total
Lin d'hiver	2	8	9	2	1	22

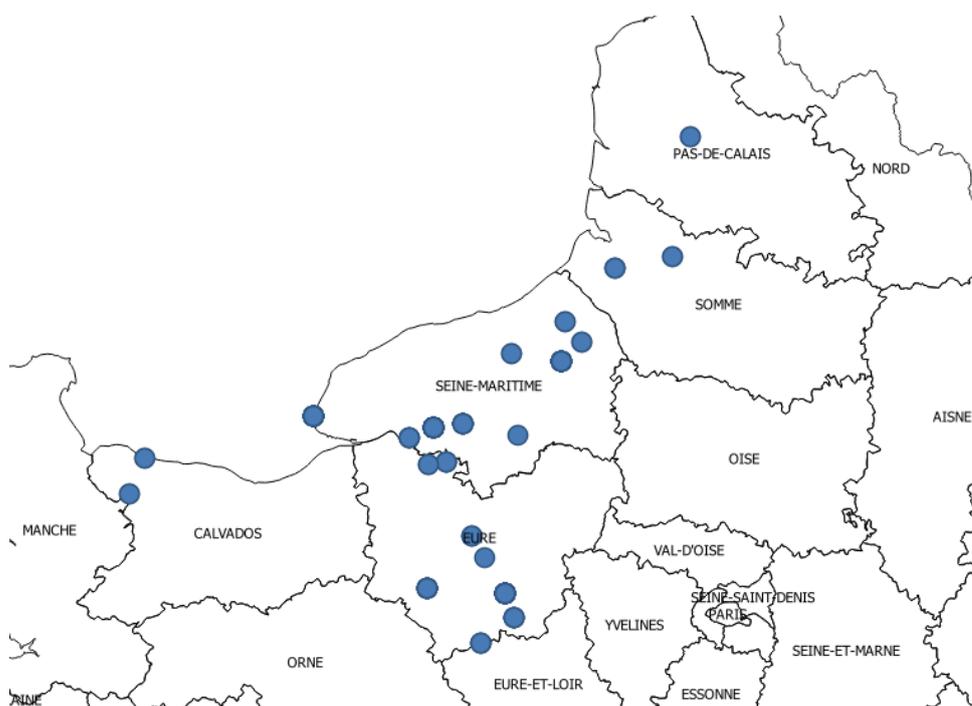


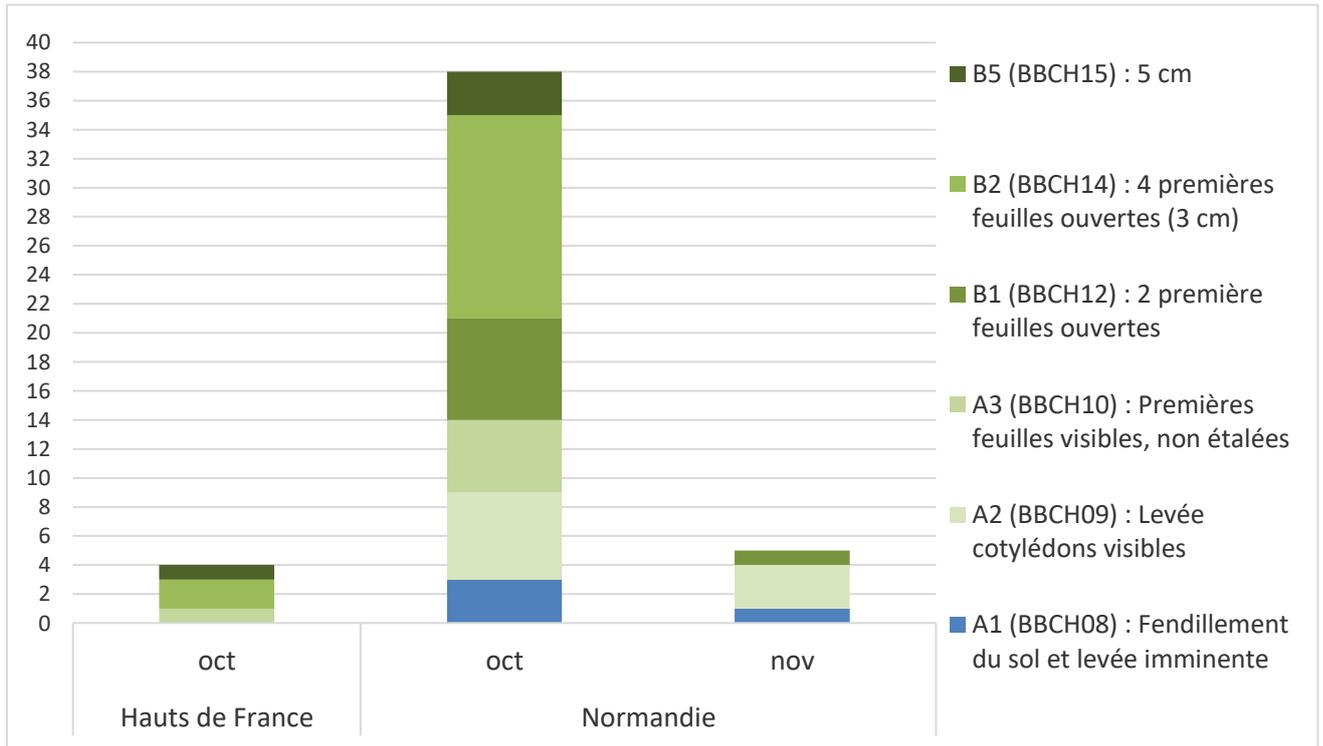
Figure 1 : Carte du réseau de parcelles : en bleu, les parcelles en lin fibre d'hiver

Date de semis	Hauts-de-France	Normandie	Nombre de parcelles
du 01/10/2024 au 07/10/2024	0	7	7
du 08/10/2024 au 14/10/2024	0	1	1
du 15/10/2024 au 21/10/2024	2	4	6
du 22/10/2024 au 28/10/2024	1	1	2
du 29/10/2024 au 04/11/2024	0	4	4
du 05/11/2024 au 11/11/2024	0	1	1
du 12/11/2024 au 18/11/2024	0	1	1
Nombre de parcelles	3	19	22

55% des semis ont été réalisés entre le 15 octobre et le 04 novembre, cela correspond à la période de sec ayant eu lieu vers la fin octobre.

STADES

Stades observés selon la date de semis



*Figure 2 : Stade des parcelles en lin fibre d'hiver en fonction de la date de semis
Certaines parcelles ont pu être observées plusieurs fois depuis le 15 octobre*

Comme attendu, les semis d'octobre présentent des parcelles du stade levée au stade 5cm alors que celles semées en novembre se situent plutôt autour de la levée (cotylédons visibles). Cela s'explique par l'étalement des semis et des périodes plus fraîches que l'année précédente et un manque de luminosité.

L'évaluation de l'impact de semis en conditions humides est compliquée à ce stade, sans compter que nous ne sommes que début d'hiver. On peut tout de même relever que les semis réalisés dans de mauvaises conditions se traduisent souvent par une faible densité à la levée.



Photo 1 : Lin avec les deux premières feuilles ouvertes

H.GEORGES – CA 80

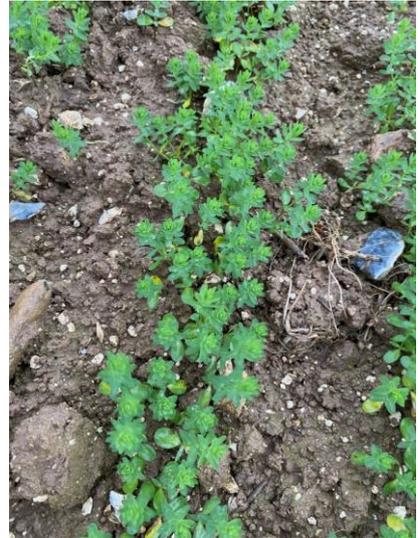


Photo 2 : Parcelle de lin à 3-5cm

H.GEORGES – CA 80

BIOAGRESSEURS

SEPTORIOSE



De la septoriose est observée sur 1 parcelle du réseau semée le 4 octobre. A la vue des conditions humides il faut rester vigilant et surveiller ce paramètre de près durant tout l'hiver.

Photo 3 : Taches brunes et circulaires apparaissant sur les feuilles basales. Source : ARVALIS- Institut du végétal

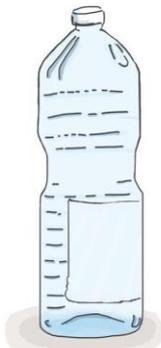


Seuil de nuisibilité : Sur septoriose il n'existe pas de « réel seuil »

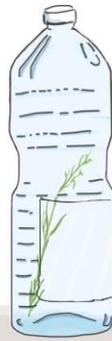
En cas de doute, et pour éviter toute confusion, il est conseillé de réaliser le test de la chambre humide :

Confirmation du diagnostic de la septoriose

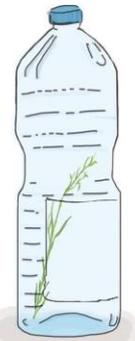
Pour mieux observer les pycnides noires contenant les spores du champignon, créer les conditions d'une chambre humide au moyen d'une bouteille d'eau en plastique :



1 Vider la bouteille d'eau en plastique, en y laissant quelques gouttes.



2 Placer dedans les feuilles présentant les symptômes à diagnostiquer.



3 Fermer le bouchon et laisser incuber en T° ambiante 24 à 48h (ne pas placer au soleil).



4 Observer à la loupe de poche les structures du champignon pathogène.

© ARVALIS - Institut du végétal

Principe de la Chambre humide (Source : ARVALIS) : les tissus infectés présentent des pycnides noires qui contiennent les spores du champignon (cf photo ci-dessous)



© ARVALIS - Institut du végétal

Photo 4 : Plante atteinte de septoriose et présentant des pycnides noires.
Source : ARVALIS

Pour info

Consulter les notes nationales Biodiversité :

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



B 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.