



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 :

- Les stades évoluent lentement ; ils vont de 20 à 50 cm avec une majorité à 40 cm.
- Oïdium bien installé

Lin fibre de printemps :

- Les semis sont en cours mais sont perturbés par des précipitations hétérogènes.

LE RESEAU D'OBSERVATION CETTE SEMAINE

31 parcelles réparties sur la Normandie et les Hauts-de-France.

Calvados	Orne	Eure	Seine-Maritime	Somme	Oise	Aisne	Nord	Pas-de-Calais
3	2	12	7	7	2	1	1	3

Huit parcelles de lin fibre de printemps ont été observées cette semaine.

LIN FIBRE D'HIVER

STADES

Cette semaine, sur les 31 parcelles observées en lin d'hiver :

- 5 sont au stade D2 : 20 cm ;
- 5 sont au stade D3 : 30 cm ;
- 17 sont au stade D4 : 40 cm ;
- 4 sont au stade D5 : 50 cm

Les stades sont malgré tout de plus en plus hétérogènes selon les secteurs et le type de sol.

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**


GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité





Avec le soutien financier de

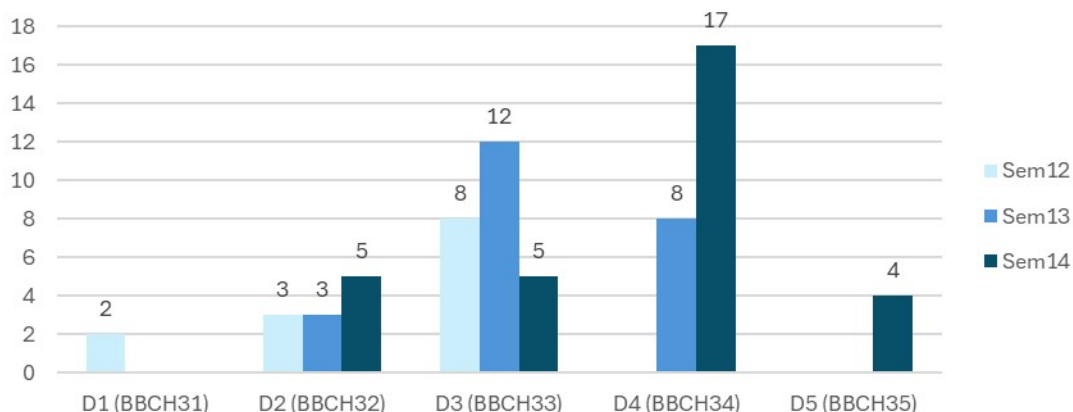


Avec le soutien
financier de la région
Hauts de France

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

Evolution des stades du Lin Fibre d'hiver (Semaine 12 : 17 mars à la semaine 14 : 31 mars)



Cette semaine encore, des jaunissements en parcelle sont observables : effets combinés de certaines interventions et des gelées, voire des épisodes de grêle.

Bout de feuilles marqué (P. MUYS - CA 76)



Effet du gel après une intervention (H. GEORGES – CA 80)

OBSERVATIONS

OIDIUM

Dans 19 parcelles sur 29, de l'oïdium est observé (66% des situations). 10 parcelles restent indemnes de symptômes (34% des situations).



Parmi les parcelles les plus touchées, **7 présentent 80-100% des pieds touchés et l'intensité moyenne est de 49%.**

Ce sont plus particulièrement les parcelles au stade D4 et D5 qui sont concernées, mais l'observation s'impose à tout stade (quelques parcelles au stade D2 sont touchées).

	nb parcelle	Nb parcelles touchées	% parcelles touchées	Fréquence d'attaque (%)	Intensité d'attaque (%)
STADE D2	5	1	20	20	4
STADE D3	4	2	50	32,5	8
STADE D4	17	13	76	37,23	7
STADE D5	3	3	100	22	7

Fréquence d'attaque = nombre de pieds touchés en moyenne
 Intensité d'attaque = % de la plante touché par l'oïdium



Oïdium sur feuilles (S. DESCAMPS - CA 80)

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.

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

La pression thrips est faible. Ils sont malgré tout observés dans deux parcelles dans l'EURE, mais à des intensités inférieures au seuil.



Seuil de nuisibilité : 5 thrips par balayage

Analyse du risque :

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

Méthodes alternatives :

Aucune méthode alternative n'existe à ce jour

LIN FIBRE DE PRINTEMPS

Huit parcelles ont été observées cette semaine sur l'ensemble du réseau. Elles sont majoritairement au stade fendillement du sol. Une parcelle est au stade cotylédons (semis du 13 mars dans l'Orne, variété WPB CELESTE).



Linière en cours de germination (H. GEORGES - CA 80)