

Animateurs référents

Cynthia TORRECILLAS
ARVALIS
02.32.07.07.54
c.torrecillas@arvalis.fr

Hervé GEORGES
Chambre d'agriculture
03.22.20.67.32
h.georges@somme.chambagri.fr

UN BSV lin fibre inter-régional !

A retenir

- Evolution toujours lente des stades ; les parcelles les plus avancées sont sorties du stade de sensibilité aux altises (lin à 5 cm).
- L'activité des altises reste très hétérogène dans le réseau quels que soient les secteurs : elle peut être quasiment nulle dans le meilleur des cas à « critiques » dans certaines parcelles.
- Le stade médian cette semaine est B2 : 4^{èmes} feuilles ouvertes – lin à 3 cm

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

www.normandie.chambres-agriculture.fr
www.hautsdefrance.chambres-agriculture.fr

Action du plan Ecophyto 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



Agro-météo

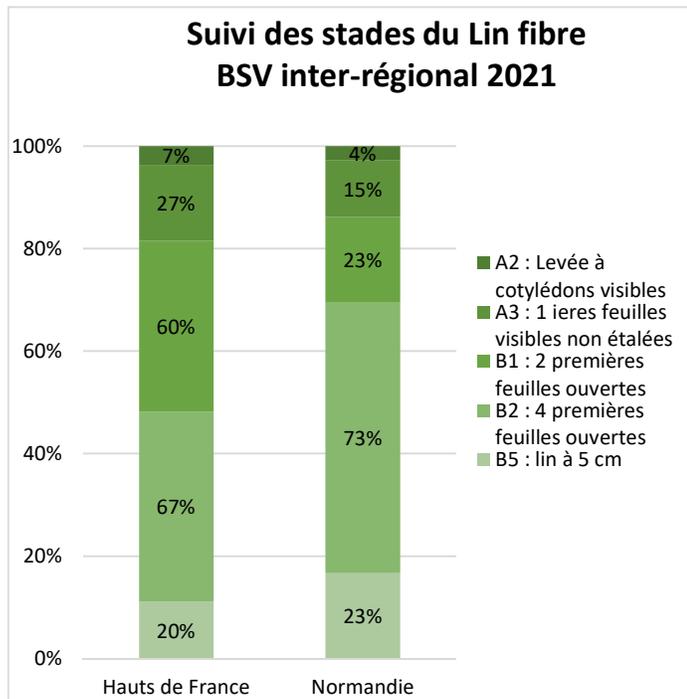
Pluies et remontée de températures sont annoncées pour cette fin de semaine. Si ces prévisions sont effectives, elles seront bienfaitrices pour des lins qui – s'ils poussent malgré tout – sont freinés par des températures basses.

Le réseau d'observation

Cette semaine, le réseau se constitue de 36 parcelles en Normandie et 27 en Hauts de France.



Stades phénologiques



Cette semaine, la majorité des parcelles est au stade B2 : 4eres feuilles visibles ; lin à 3 cm. Les parcelles les plus avancées sont au stade 5 cm et sont sorties du stade de sensibilité aux altises.

Les derniers semis (mi avril) sont levés.



Photo : G. DECOCK
Variété BOLCHOI semis du 18/04
Dpt 02



Photo : G. DECOCK
Variété MALIKA – Dpt 59

OBSERVATION-RAVAGEURS-π

Surveillance ALTISES

| Semis | Haut de France | | | Normandie | | |
|--------------------|---|------------|-----------------------------|---|------------|-----------------------------|
| | frequence de feuille touchées par au moins une morsure | en moyenne | Nb de parcelle observées | frequence de feuille touchées par au moins une morsure | en moyenne | Nb de parcelle observées |
| du 21 au 26 mars | 60 à 100 | 80% | 2 | 10 à 75 % | 20% | 5 |
| du 27 au 1er avril | 0 à 100 | 35% | 10 | 3 à 100 % | 56% | 23 |
| du 2 au 7 avril | 20 à 100 | 71% | 4 | 5 à 75 % | 48% | 5 |
| Du 8 au 15 avril | 15 à 90 | 58% | 5 | | 1% | 1 |

Attention 1 seul parcelle

Pression altises (% de feuilles touchées selon date de semis et zone de production)



Pression altises selon les secteurs (% des feuilles touchées)

La situation altises reste très contrastée : certaines parcelles semblent épargnées par le ravageur alors que dans d'autres, les observateurs font état de situations critiques allant à la perte de pieds.

Ce constat est fait quel que soit le secteur et cette semaine, quelle que soit la date de semis ; même les derniers semis peuvent être concernés cette semaine. L'activité des altises – leur présence et leurs morsures - semble presque aléatoire dans le réseau d'observation.

Cette semaine la pression altise est malgré tout en relative progression, avec notamment plus d'observateurs qui font état de plus de 10 morsures par feuille (alors que semaine dernière ; dans la majorité des cas il s'agissait de moins de 9 morsures par feuille) :

Cette semaine :

- ⇒ 49 parcelles présentent moins de 9 morsures par feuille en tout secteur.
- ⇒ MAIS 6 parcelles présentent plus de 10 morsures par feuilles
- ⇒ 5 ne présentent aucune morsure quelles que soient la date de semis.

Evidemment, dans le cas de parcelles fortement attaquées par les altises, la croissance du lin est ralentie , ce qui exposera plus longtemps la linière à ce ravageur, qui plus est avec les conditions de températures modérées actuelles.

Analyse du risque

La pression altise doit être très régulièrement observée jusqu'au stade 3 cm minimum en tout secteur quelle que soit la date de semis.

L'observation des adultes doit être privilégiée aux heures les plus chaudes et si possible en absence de vent.

Si les pluies et la remontée de températures annoncées pour cette fin de semaine sont effectives , les lins sortiront rapidement du stade de sensibilité.

Malgré tout, en cas de fortes attaques d'altises la croissance du lin restera freinée malgré des conditions plus poussantes.

Seuil de nuisibilité : Voir grille ci dessous

L'analyse du risque altise sur les lins 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.

|  Grille d'évaluation du risque contre les altises du lin <small>(d'après l'expertise ARVALIS Institut du végétal)</small> | | OBSERVATION DES POPULATIONS D'ALTISES | | | |
|--|---|---|----------------------------------|--|--|
| | | par dénombrement d'altises sur feuille A4 verte | | | |
| | | FAIBLE | MOYENNE | | ELEVEE |
| | | 0 - 3 | 4 - 6 | | >7 |
| OBSERVATION DES DEGATS D'ALTISES | Stade "fendillement du sol - levée imminente" - BBCH 08  | Réévaluer le risque dans les 48H | Réévaluer le risque dans les 24H |  Envisager une protection |  Réévaluer le risque dans les 24h |
| | NUL : Aucune Morsure  | | Réévaluer le risque dans les 48H | Réévaluer le risque dans les 24H | |
| | Stade levée (BBCH 09) à 3cm (BBCH 14) FAIBLE : 1 à 9 morsures par plante  | Réévaluer le risque dans les 24H | Réévaluer le risque dans les 24H |  |  |
| | MOYEN : >10 morsures par plante  ELEVE : plantes largement dévorées  TRES ELEVE : Disparition de plusieurs plantes et des cotylédons  | | Réévaluer le risque dans les 24H |  Envisager une protection |  Réévaluer le risque dans les 24h |

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