

Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 02/10 au 08/10/2013



LIN OLEAGINEUX

PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2013-2014

La majorité des semis est à ce jour réalisée sur les cinq régions concernées par le BSV Lin oléagineux Nord-Ouest. Les premières parcelles du réseau 2013-2014 sont déclarées dans Vigicultures.

A ce jour, 5 parcelles sont enregistrées dans la base et 4 parcelles de lin oléagineux d'hiver ont fait l'objet d'une première collecte d'observations. La répartition régionale est la suivante :

- Centre 2, Poitou-Charentes 2.

STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Les 4 parcelles observées cette semaine sont toutes levées. En région Centre (28 et 36) les parcelles sont au stade B1 (= 2 premières feuilles ouvertes) pour l'une et B2 (= 3 cm) pour l'autre. Plus au sud, en Charente-Maritime, les cotylédons sont visibles (A2) dans les deux parcelles observées.

Rappel des stades : Voir annexe en fin de bulletin

ALTISES

Risque altises



Contexte d'observations

Des altises sont observées sur deux parcelles de lin oléagineux d'hiver (5 à 12 % des plantes présentant des morsures) dans l'Indre (36) et la Charente-Maritime (17).

Période de risque

Du fendillement au stade 5-6 cm (B5). La dynamique de végétation est à prendre en compte, avec des attaques davantage problématiques sur des lins peu poussants que sur des plantes en pleine croissance.

Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas de seuil d'intervention. Les risques sont à apprécier en fonction de l'état des lins (peuplement, vigueur, stade), du nombre d'insectes et de morsures et des prévisions météorologiques.

Analyse du risque

Bien que l'activité des altises soit en général rare à cette période de l'année, ces ravageurs ont été observés dans deux parcelles de lin oléagineux d'hiver (5 à 12 % de plantes présentant des morsures). Le risque est modéré à ce jour pour les lins d'hiver qui n'ont pas encore atteint le stade 5-6 cm. Cependant le suivi de l'évolution de ces infestations doit se poursuivre.

Bulletin rédigé par le CETIOM à partir des observations réalisées cette semaine par : CA 28, CA 36, CETIOM, COOP COURCON

Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM

Suppléant : Jean Raimbault, CETIOM

En partenariat avec ARVALIS - Institut du végétal

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. Le CETIOM dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

AUTRES SYMPTOMES

Des dégâts de limaces ont été observés dans une parcelle (Charente-Maritime) sur environ 20 % de la parcelle.

Annexes

RAPPEL : RECONNAITRE LES STADES CLES

| Lin oléagineux | | | | Stades |
|----------------|------|------------|---|----------------|
| Ordre | BBCH | BBCH AEE | Description | Intitulé court |
| 1 | 08 | 49BBCH0080 | Fendillement du sol - Levée imminente | A1 |
| 2 | 09 | 49BBCH0090 | Levée - Cotylédons visibles | A2 |
| 3 | 12 | 49BBCH1020 | 2 premières feuilles ouvertes | B1 |
| 4 | 14 | 49BBCH1040 | 4 premières feuilles ouvertes (3 cm) | B2 |
| 5 | 15 | 49BBCH1050 | 5 cm | B5 |
| 6 | 17 | 49BBCH1070 | 7 cm | B9 |
| 7 | 21 | 49BBCH2010 | Apparition de la première ramification | C1 |
| 8 | 22 | 49BBCH2020 | Apparition de la deuxième ramification | C2 |
| 9 | 31 | 49BBCH3010 | 10 cm | D1 |
| 10 | 32 | 49BBCH3020 | 20 cm | D2 |
| 11 | 33 | 49BBCH3030 | 30 cm | D3 |
| 12 | 34 | 49BBCH3040 | 40 cm | D4 |
| 13 | 35 | 49BBCH3050 | 50 cm | D5 |
| 14 | 36 | 49BBCH3060 | 60 cm | D6 |
| 15 | 37 | 49BBCH3070 | 70 cm | D7 |
| 16 | 38 | 49BBCH3080 | 80 cm | D8 |
| 17 | 51 | 49BBCH5010 | Boutons floraux visibles | E1 |
| 18 | 55 | 49BBCH5050 | Apparition du corymbe | E5 |
| 19 | 61 | 49BBCH6010 | début de la floraison: 10% des boutons floraux ont fleuri | F1 |
| 20 | 65 | 49BBCH6050 | Pleine floraison = 50% fleurs | F5 |
| 21 | 69 | 49BBCH6090 | Fin floraison | F9 |
| 22 | 81 | 49BBCH8010 | Les capsules jaunissent | H1 |
| 23 | 85 | 49BBCH8050 | 50 % de graines brunes | H5 |
| 24 | 89 | 49BBCH8090 | Les capsules sont brunes, sèches et sénescentes. | H9 |

Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM

Suppléant : Jean Raimbault, CETIOM

En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. Le CETIOM dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

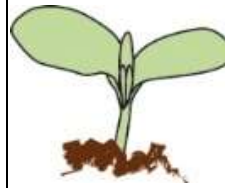
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

Stade A1 (BBCH 08) : Fendillement du sol – levée imminente



(Source : CETIOM)

Stade A2 (BBCH 09) : Levée – cotylédons visibles



(Source : CETIOM)



Stade B1 (BBCH 12) : les deux premières feuilles sont visibles



(Source : CETIOM)

Stade B2 (BBCH 14) : 4 feuilles sont ouvertes (= 3 cm)



(Sources : ARVALIS - CETIOM)

Stade B5 (BBCH 15) : 5 cm



(Source : CETIOM)

Stade B9 (BBCH 17) : 7 cm



(Source : CETIOM)

Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM
 Suppléant : Jean Raimbault, CETIOM
 En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. Le CETIOM dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018