

Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 13/11 au 18/11/2014



LIN OLEAGINEUX

PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2014-2015

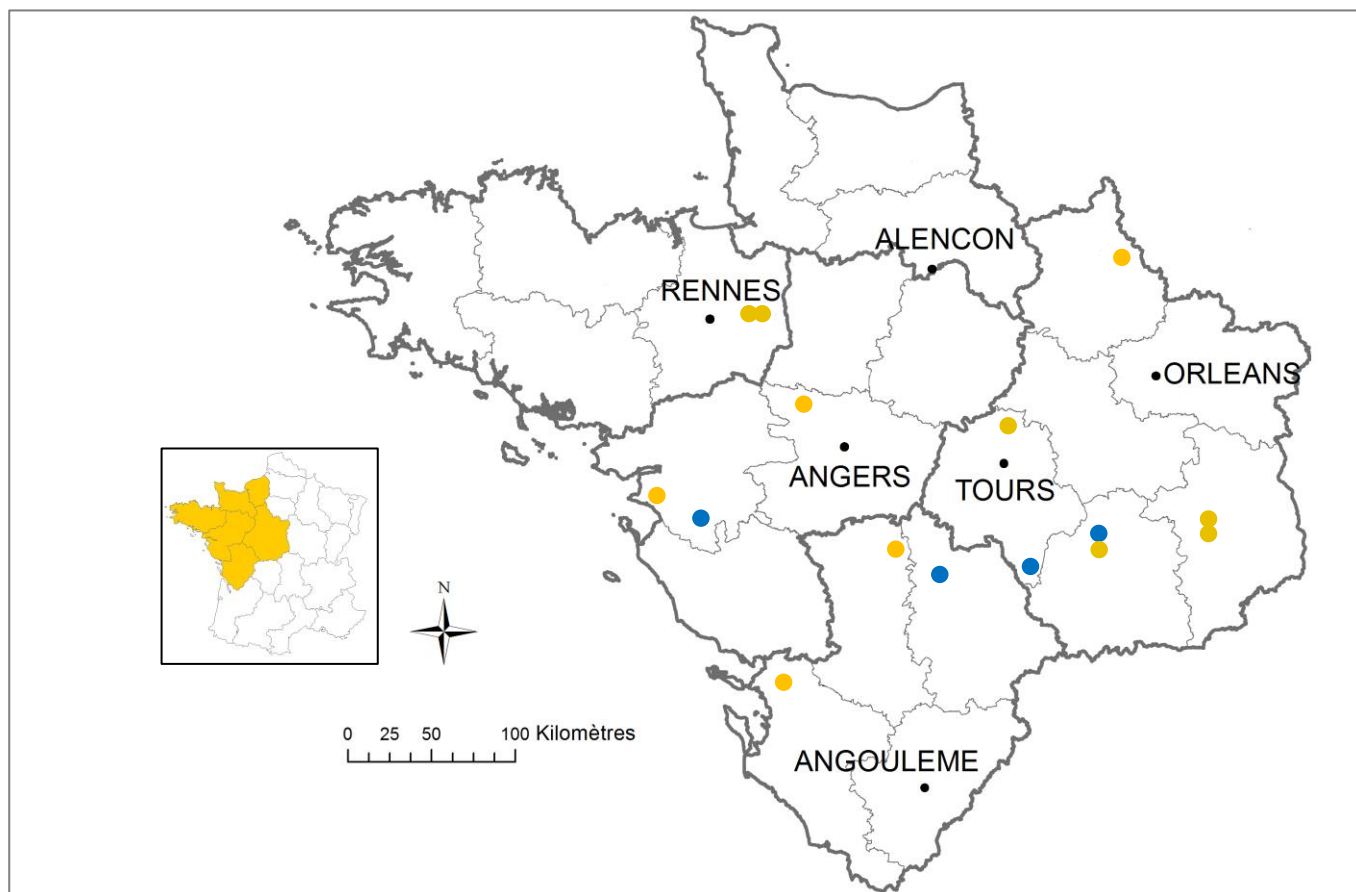
Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 15 parcelles de référence pour la campagne 2014/2015. La répartition régionale est la suivante :

- Bretagne 2, Centre 7, Pays de la Loire 3, Poitou-Charentes 3.

11 parcelles de lin oléagineux d'hiver ont fait l'objet d'une collecte d'observations cette semaine (Bretagne 2, Centre 5, Pays de la Loire 2, Poitou-Charentes 2).

Réseau lin oléagineux 2014/2015 - Localisation des 15 parcelles d'observation

(● Parcelles de lin oléagineux d'hiver ayant fait l'objet de suivis cette semaine)



Bulletin rédigé par le CETIOM à partir des observations réalisées cette semaine par : ACTI NEGOCE, BELLANNE SA, CA 28, CA 35, CA 36, CETIOM, COOP AGRI MAYENNE, EPLEFPA DU CHER, ETS BODIN

Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM

Suppléant : Jean Raimbault, CETIOM

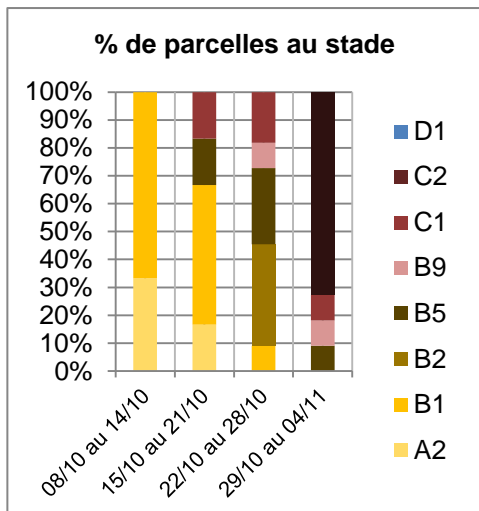
En partenariat avec ARVALIS - Institut du végétal

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 PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Depuis le semis, les lins oléagineux d'hiver ont bénéficié de conditions climatiques très favorables à leur croissance. Ils sont aujourd'hui entre 5 et 10 cm. En effet plus de 70 % des parcelles sont aux stades C1 et C2, qui correspondent aux stades idéaux de résistance au froid (10 cm maximum). L'évolution des stades sera à présent limitée en lien avec la baisse des températures au cours de l'hiver.



Rappel : un stade est considéré atteint au sein de la parcelle lorsque 50 % des plantes sont à ce stade.

| Stade réseau SBT Lin oléagineux | Nombre de parcelles | Localisation (département) |
|------------------------------------|---------------------|--|
| B1 (2 premières feuilles ouvertes) | 0 | - |
| B2 (3 cm) | 0 | - |
| B5 (5 cm) | 1 | 49 |
| B9 (7 cm) | 1 | 79 |
| C1 (première ramification) | 1 | 17 |
| C2 (deux premières ramifications) | 8 | 18 - 18 - 28 - 35 35 - 36 - 37 - 44 |

Rappel des stades : Voir annexe en fin de bulletin

ALTISES



Contexte d'observations

Aucune altise n'a été observée sur les parcelles. Le risque est nul, l'ensemble des parcelles ayant dépassé le stade B5 (= 5 cm).

Risque altises



KABATIELLA LINI

Contexte d'observations

Des symptômes de *Kabatiella lini* ont été observés cette semaine (5% des pieds touchés) dans 1 parcelle (37) sur les 11 ayant fait l'objet d'un suivi de la maladie.

Période de risque

A partir du stade B2 (2 cm). Les lins montrent des cicatrices au niveau du collet qui peuvent évoluer en crevasses longitudinales profondes. Les tiges touchées se courbent.

Seuil de nuisibilité

La courbure de la tige provoquée par l'agent *Kabatiella lini* reste très préjudiciable sur la production de graines.

Analyse du risque

La gestion du risque *Kabatiella lini* se fait à l'automne. Les symptômes observés à ce jour, sont des symptômes de courbure avec présence de cicatrices (déchirures) au collet. Le deuxième symptôme, visible au printemps est une brunissure, remontant le long de la tige.

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

Annexes

RAPPEL : RECONNAITRE LES STADES CLES

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)

Stade C1 (BBCH 21) et C2 (BBCH 22) : apparition des premières ramifications basales



(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