

Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 06/11 au 13/11/2013



LIN OLEAGINEUX

PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2013-2014

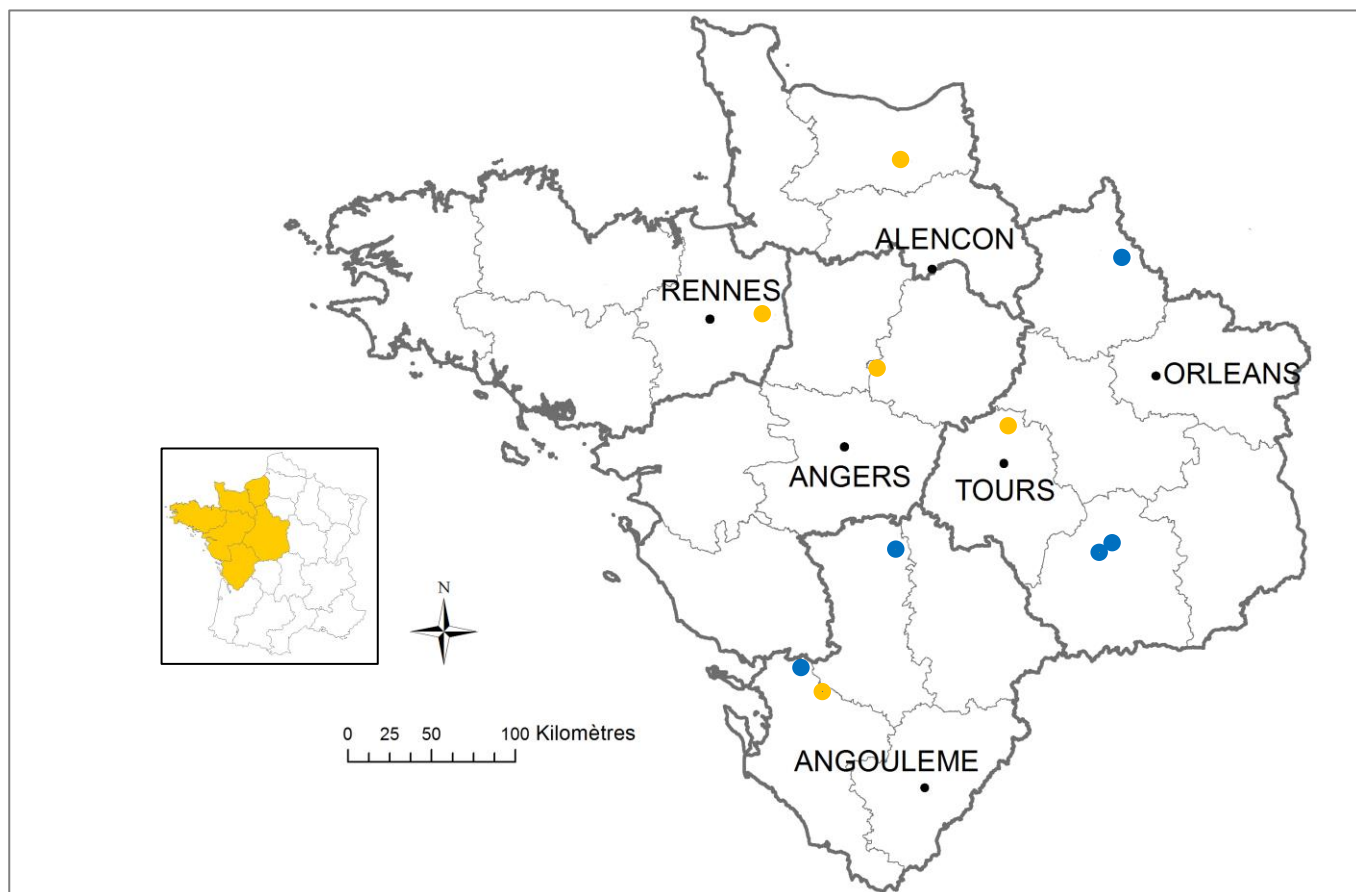
Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 10 parcelles de référence pour la campagne 2013/2014. La répartition régionale est la suivante :

- Bretagne 1, Centre 4, Pays de la Loire 1, Poitou-Charentes 3, Normandie 1.

Cinq parcelles de lin oléagineux d'hiver ont fait l'objet d'une collecte d'observations cette semaine (Bretagne 1, Centre 1, Pays de la Loire 1, Poitou-Charentes 1, Normandie 1).

Réseau lin oléagineux 2013/2014 - Localisation des 10 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 : AGRIAL, ETS BODIN, CA 35, CETIOM, COOP AGRI MAYENNE.

Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM

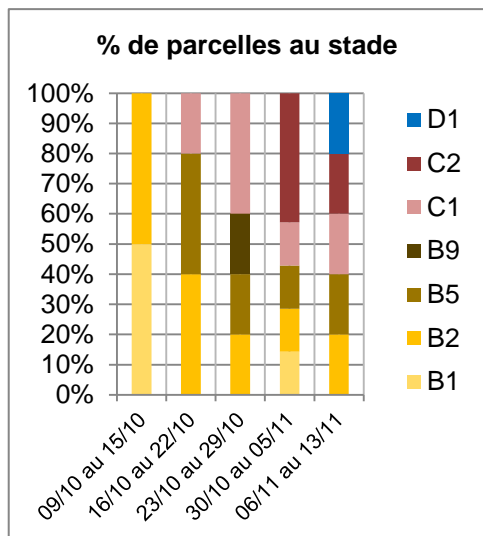
Suppléant : Jean Raimbault, CETIOM

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



Près de 80 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade B5 (= 5 cm). Une parcelle a atteint le stade D1 (les lins mesurant entre 8 et 10 cm). Pour les parcelles semées plus tardivement, dont le stade n'a pas encore atteint le stade B5, les lins sont encore au stade sensible vis-à-vis des altises.

Stade réseau SBT Lin oléagineux	Nombre de parcelles	Localisation (département)
B1 (2 premières feuilles ouvertes)	0	0
B2 (3 cm)	1	14
B5 (5 cm)	1	35
B9 (7 cm)	0	0
C1 (première ramification)	1	37
C2 (deux premières ramifications)	1	72
D1	1	17

ALTISES

Risque altises



Contexte d'observations

Des dégâts d'altises sont observés sur une parcelle de lin oléagineux d'hiver du Calvados (2 % des plantes présentant des morsures).

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

Le risque est nulle sur l'ensemble des parcelles ayant dépassé le stade B5 (= 5 cm), soit plus de 80 % des parcelles. La vigilance doit cependant continuer pour les parcelles de lin semées tardivement (pourtour océanique) et qui n'ont pas encore dépassé le stade 5-6 cm (B5).

KABATIELLA LINI

Aucun symptôme de *Kabatiella lini* n'a été observé sur les 5 parcelles ayant fait l'objet d'un suivi.

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

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 de cette maladie se fait à l'automne. L'observation de l'évolution des symptômes sur les parcelles touchées doit continuer.

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)

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



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