

Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 12/03 au 18/03/2014



LIN OLEAGINEUX

PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2013-2014

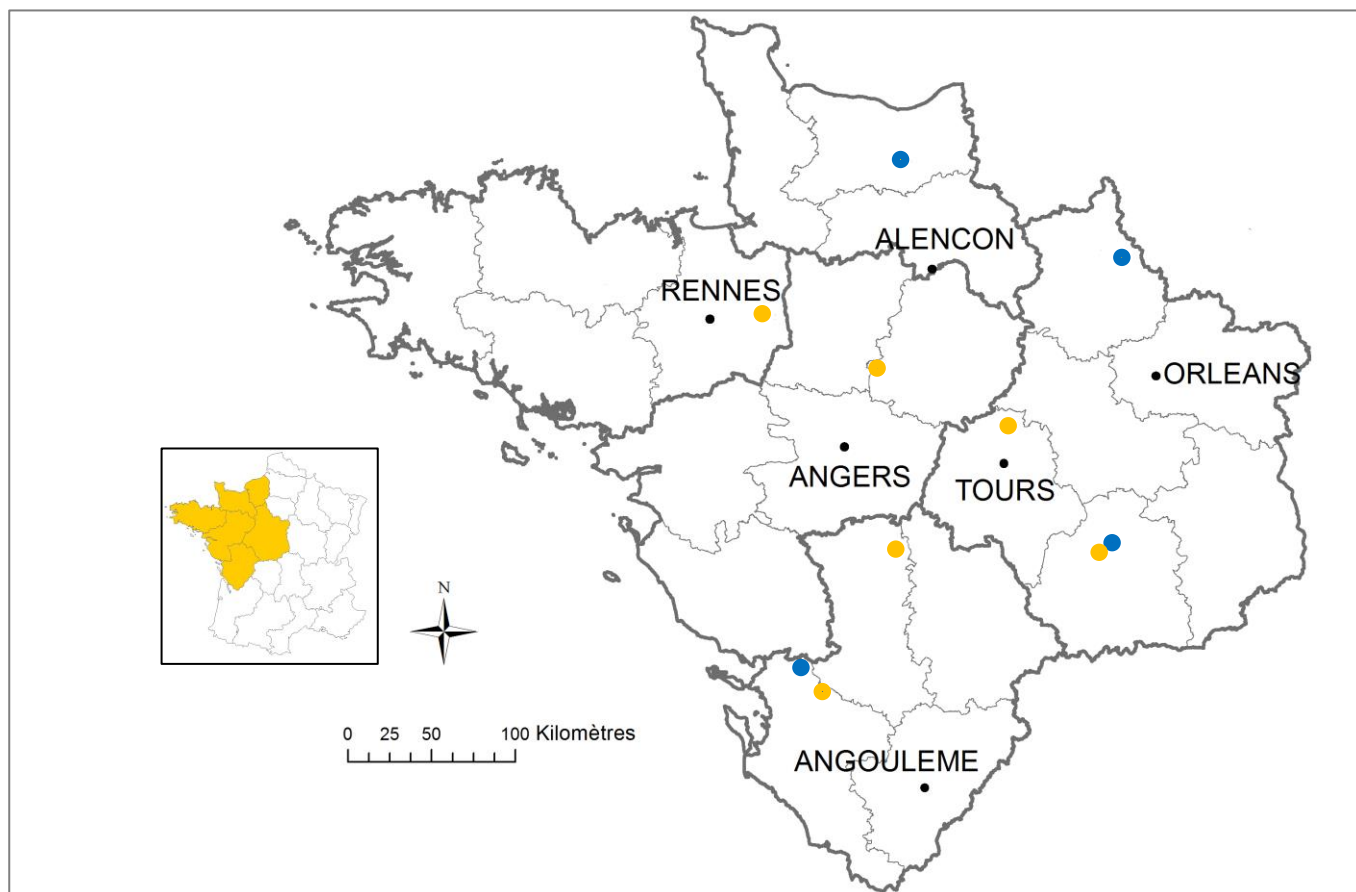
Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 10 parcelles de référence pour la campagne 2013/2014. La répartition régionale est la suivante :

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

6 parcelles de lin oléagineux d'hiver ont fait l'objet d'une collecte d'observations cette semaine (Bretagne 1, Centre 2, Pays de la Loire 1, Poitou-Charentes 2).

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 : BELLANNE SA, ETS BODIN, CA 35, CA 36, 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

Cette semaine, les stades s'échelonnent de D2 (= 20 cm) à D4 (= 40 cm). Les lins oléagineux d'hiver ont continué très activement leur croissance en raison des températures très douces pour la saison. La présence de thrips commence à être observée dans le réseau.

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)
D2 (= 20 cm)	1	35
D3 (= 30 cm)	3	17 - 36 - 37
D4 (= 40 cm)	2	79 - 72

THRIPS



Contexte d'observations

Des thrips ont été observés dans une parcelle (37) avec 2 à 3 thrips par balayage en moyenne.

Période de risque

Pendant la période de croissance jusqu'à la floraison.

Seuil de nuisibilité

5 thrips en moyenne par balayage.

Analyse du risque

Les conditions climatiques des derniers jours étaient favorables à la reprise d'activité des thrips (température moyenne supérieure à 8°C). Des thrips ont commencé à être observés au sein du réseau. Le nombre (2 à 3 thrips en moyenne par balayage) reste faible et en dessous du seuil de nuisibilité. Le risque est modéré. Toutefois la surveillance doit se poursuivre pendant la période de croissance active et jusqu'à la fin floraison.

KABATIELLA LINI



Contexte d'observations

Des symptômes de *Kabatiella lini* ont été observés sur 2 des 6 parcelles ayant fait l'objet d'un suivi, avec environ de 10 à 15 % des plantes atteintes.

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

Pour rappel : Un stade est atteint dans une culture lorsque 50 % des plantes sont à ce stade.

Stade D5 = 50 cm :



Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM

Suppléant : Jean Raimbault, CETIOM

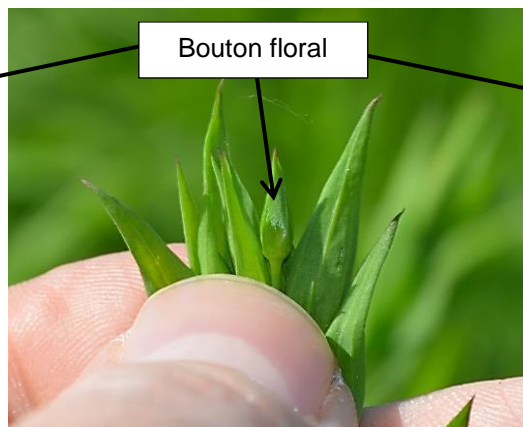
En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

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 E1 (BBCH 51) : Le premier bouton floral est visible

(Source : CETIOM)



(Source : CETIOM)



(Source : CETIOM)

Stade E5 (BBCH 55) : Le deuxième bouton est visible (allongement des axes secondaires et apparition du corymbe)

(Source : CETIOM)



(Source : CETIOM)



(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