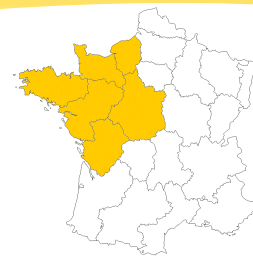


Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 20/03 au 26/03/2013



LIN OLEAGINEUX

PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2013

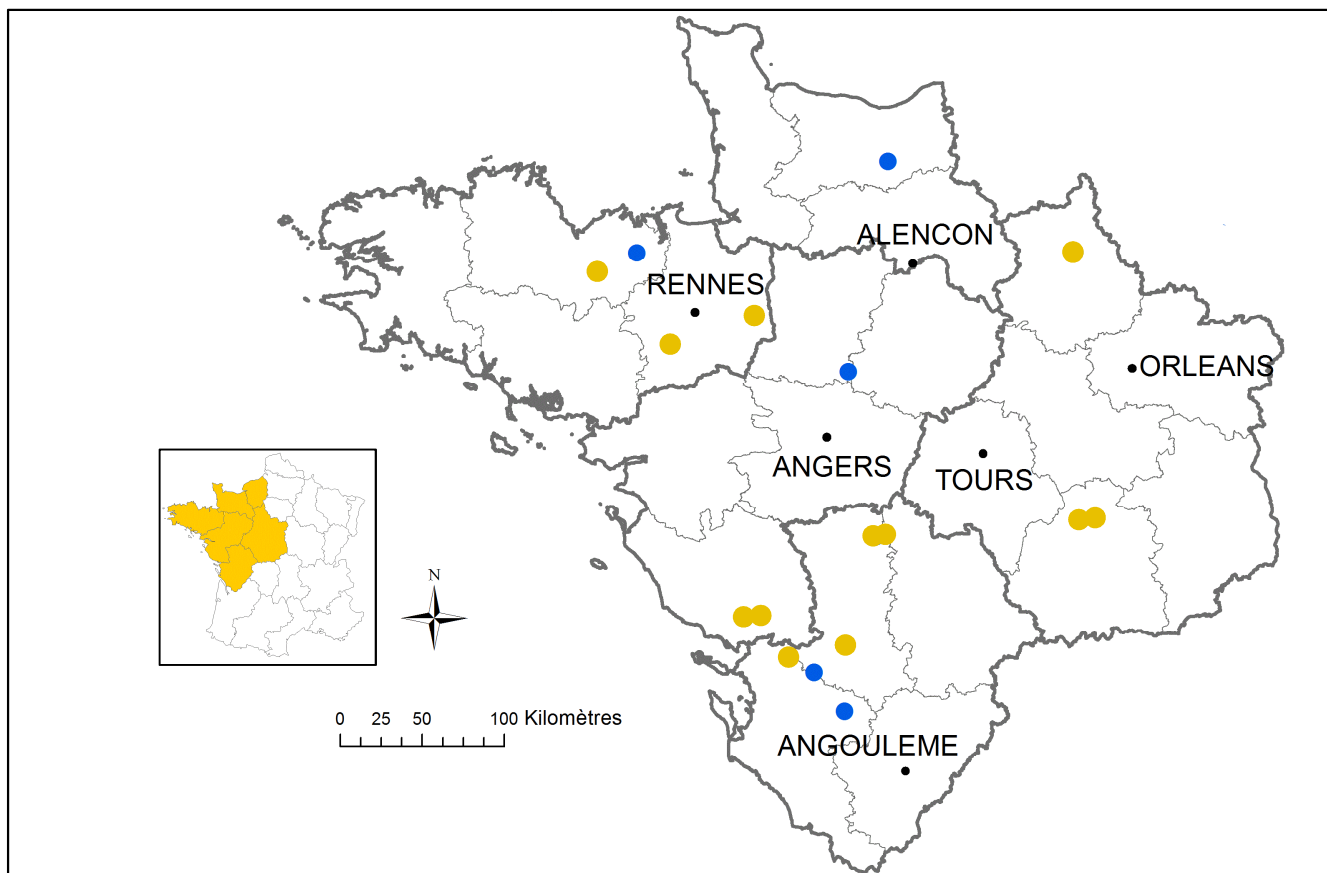
Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 17 parcelles de référence pour la campagne 2013 réparties sur 5 régions (Bretagne, Centre, Pays de la Loire, Poitou-Charentes, Normandie).

Cette semaine les observations ont été réalisées sur 12 parcelles de lin oléagineux d'hiver.
La répartition régionale est la suivante :

- Centre 3, Poitou-Charentes 4, Pays de la Loire 2, Bretagne 3.

Réseau lin oléagineux 2013 - Localisation des 17 parcelles d'observation

(● Parcelles ayant fait l'objet de suivis cette semaine)



Bulletin rédigé par le CETIOM à partir des observations réalisées cette semaine par : BELLANNE SA, CA 22, CA 28, CA 35, CA 36, CAVAC, CETIOM, COOP COURCON, ETS VILLEMONT, VENDEE SEVRE NEGOCÉ.

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.

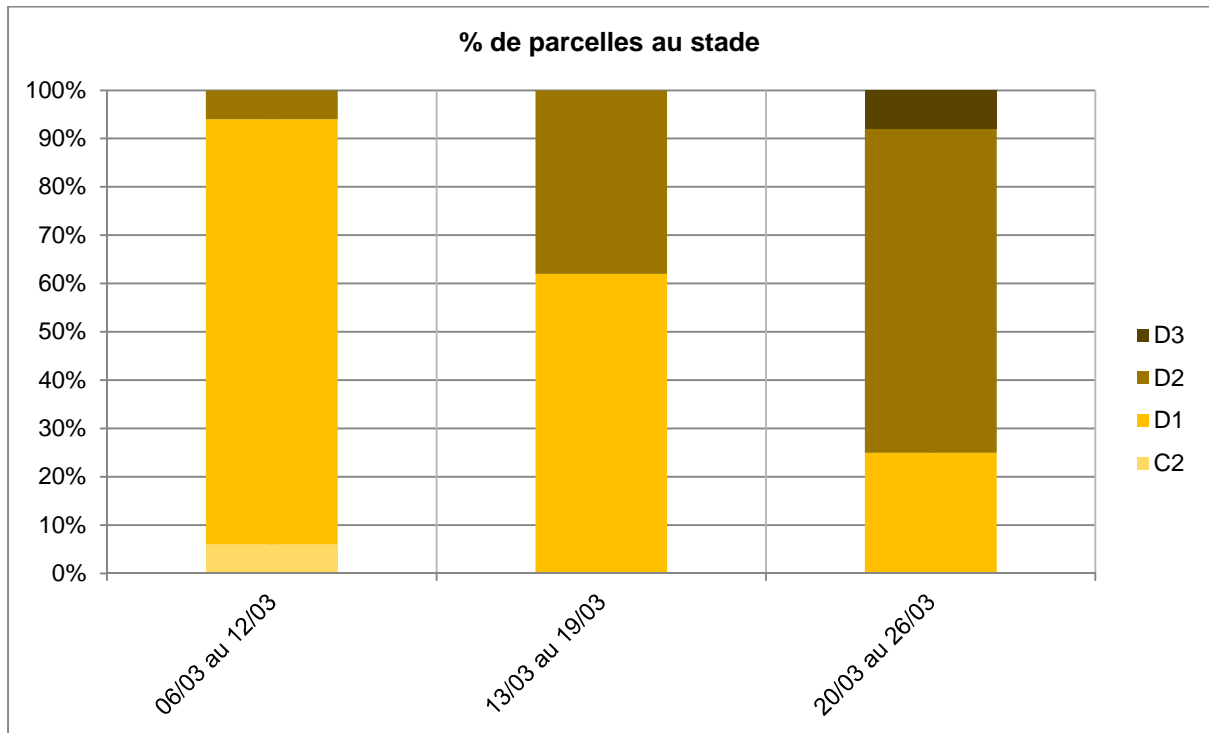
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018



STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Les stades s'échelonnent de D1 à D3. Les lins continuent lentement leur croissance. 75 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade D2 (=20 cm).

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



THRIPS



Contexte d'observations

Pas de présence relevée. Aucune capture n'est notée sur les 10 parcelles ayant fait l'objet d'une observation des thrips en ce début de semaine.

Période de risque

Pendant la période de croissance jusqu'à la floraison. L'ensemble des parcelles sont encore au stade sensible.

Seuil de nuisibilité

5 thrips en moyenne par balayage.

Analyse du risque

Risque nul cette semaine, absence dans le réseau pour le moment. Seuil d'intervention dès que le nombre d'insectes recueillis est supérieur à 5. La vigilance doit s'accroître avec l'arrivée probable des beaux jours et la remontée attendue des températures (> 7-8°C).

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

ALTISES



Contexte d'observations

Aucune capture n'est notée sur les 10 parcelles ayant fait l'objet d'une observation d'altises en ce début de semaine.

Période de risque

Du fendillement au stade 5-6 cm (C2). 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.

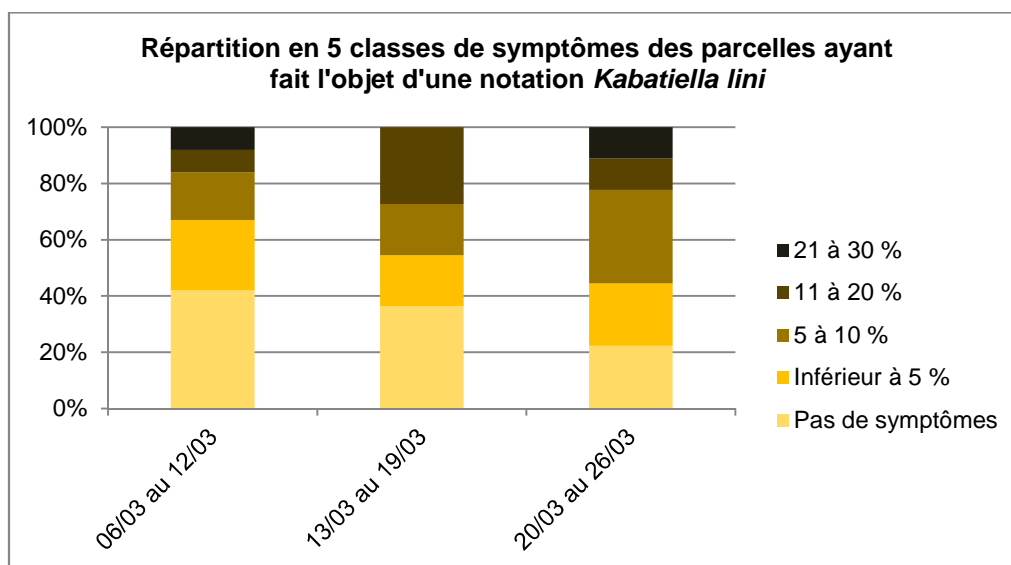
Analyse du risque

Le risque est faible cette semaine. Les premières situations à risque interviendront sur lin de printemps quand on conjuguera la présence d'altises et les premiers dégâts sur feuilles, ce qui n'est pas le cas en ce moment.

KABATIELLA LINI

Contexte d'observations

Des symptômes de *Kabatiella lini* continuent d'être observés cette semaine sur 9 parcelles.



Attention le nombre de parcelles ayant fait l'objet d'une observation de la maladie varie d'une semaine à l'autre (12 parcelles la semaine 11, 11 parcelles la semaine 12 et 9 parcelles la semaine 13).

Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM
Suppléant : Jean Rimbault, 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

Les observations de cette semaine montrent une faible évolution de la maladie. Bien que la gestion du risque de *Kabatiella lini* soit faite à l'automne, il est important de continuer le suivi de l'évolution des symptômes sur les parcelles touchées pour affiner la connaissance de la nuisibilité de cette maladie.

AUTRES SYMPTOMES

Des symptômes de *Botrytis cinerea* ont été observés sur une parcelle du réseau (36). L'observation de l'évolution de ces symptômes doit impérativement continuer.

Différents symptômes (jaunissement, dessèchement des tiges et des feuilles à la base du pied mais également des parties sommitales), en partie liés aux conditions climatiques de l'automne et de début mars, ont été observés au sein du réseau. L'excès d'eau, le froid, le gel et des applications d'azote et d'herbicides suivies de conditions météorologiques particulières peuvent avoir entraîné ces manifestations physiologiques observées ces dernières semaines.

Annexes

RAPPEL : SYMPTOMES BOTRYTIS

Botrytis cinerea peut apparaître à tous les stades du lin. Le champignon laisse apparaître des manchons de mycéliums grisâtres et pileux sur certaines tiges. L'agent pathogène se développe préférentiellement sur les lins très affaiblis ou morts.

RAPPEL DES STADES

Stade D2

Stade C2 : deuxième ramification apparaît

Stade D1 : 10 cm

Stade D2 : 20 cm

Stade D3 : 30 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