

Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 03/04 au 09/04/2013



LIN OLEAGINEUX

PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2013

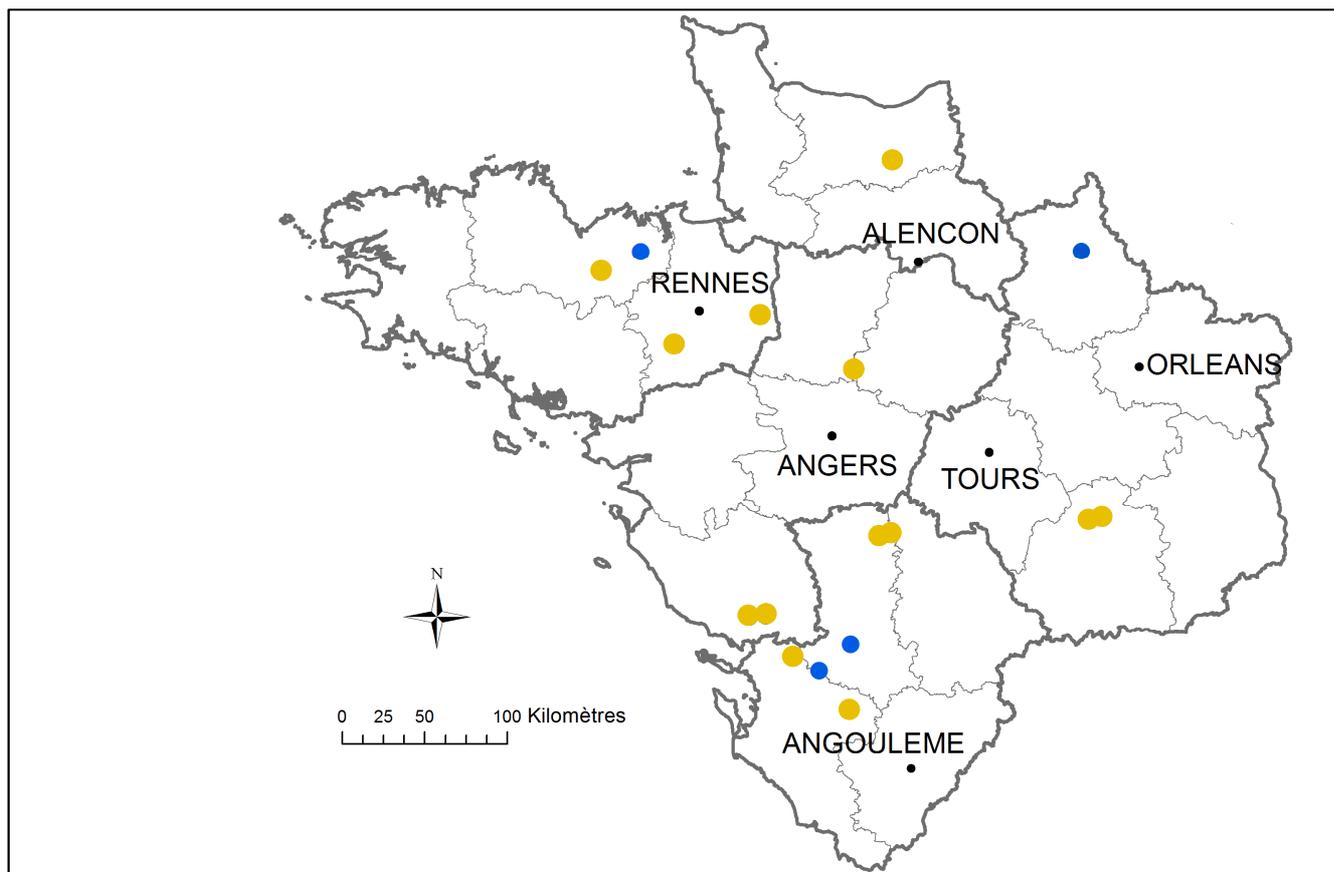
Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 17 parcelles de référence pour la campagne 2013 réparties sur 5 régions (Bretagne, Centre, Pays de la Loire, Poitou-Charentes, Normandie).

Cette semaine les observations ont été réalisées sur 13 parcelles de lin oléagineux d'hiver.
La répartition régionale est la suivante :

- Bretagne 3, Centre 2, Pays de la Loire 3, Poitou-Charentes 4, Normandie 1.

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 : AGRIAL, BELLANNE SA, CA 22, CA 35, CA 36, CAVAC, CETIOM, COOP AGRI MAYENNE, COOP COURCON, COOP MATHA, ETS VILLEMONT.

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.

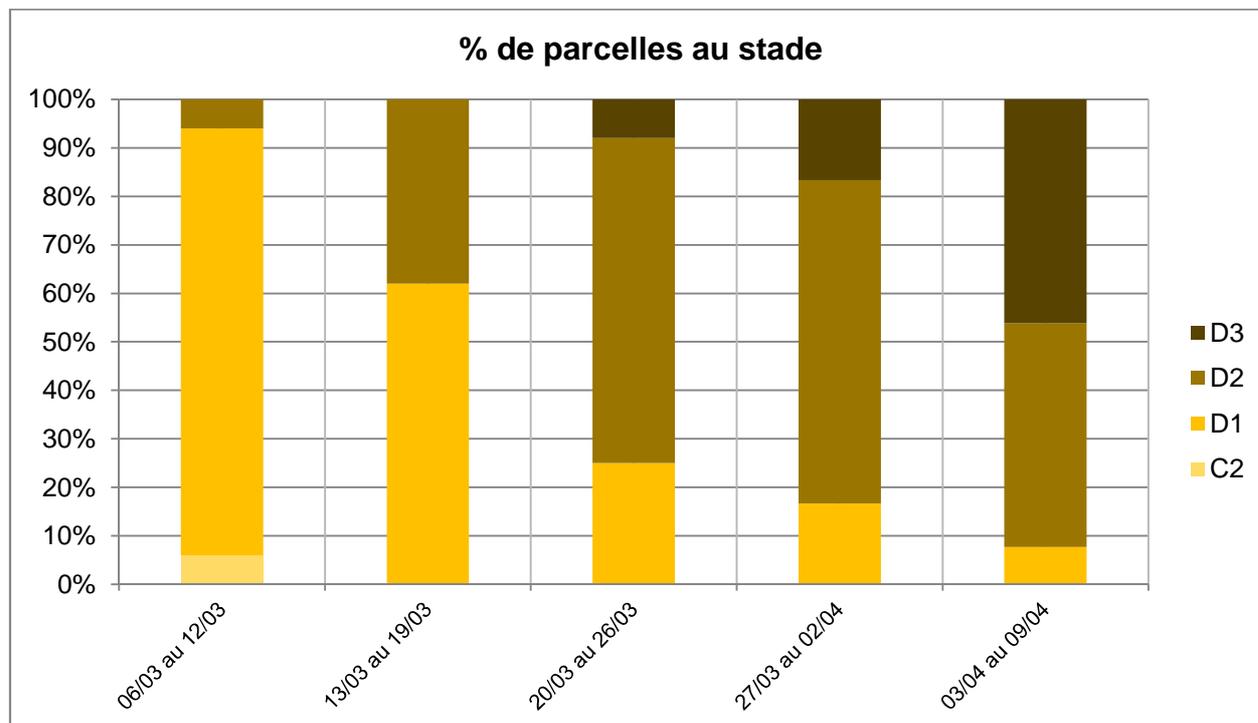
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018



STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Les stades s'échelonnent de D1 à D3. Plus de 45 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade D3 (=30 cm). Les cultures se développent avec l'augmentation des températures observée ces derniers jours. Toutes les parcelles du réseau sont encore dans la période de risque vis-à-vis des thrips.

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



THRIPS



Sources : ARVALIS - CETIOM



Contexte d'observations

Pas de présence relevée. Aucune capture n'est notée sur les 12 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

Le risque est faible en ce début de semaine. Cependant les conditions climatiques (augmentation des températures) annoncées pour cette fin de semaine peuvent être favorables à l'arrivée des thrips dans les parcelles. La vigilance doit être accrue.

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 (LIN DE PRINTEMPS)**Risque altises**

(Source : CETIOM)

Contexte d'observations

Aucune capture n'est notée sur les 9 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

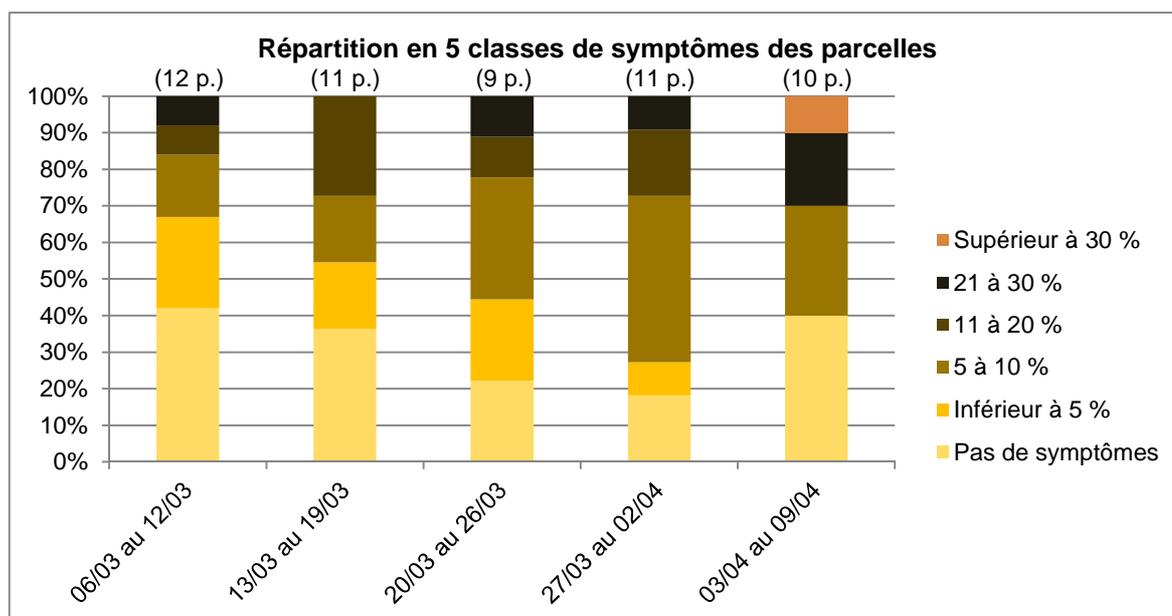
Il n'existe pas de seuil d'intervention. Les risques sont à apprécier en fonction de l'état des lins (peuplement, vigueur, stade), du nombre d'insectes et de morsures et des prévisions météorologiques.

Analyse du risque

Le risque est nul à faible cette semaine. La vigilance doit continuer pour les lins de printemps dont les conditions de semis n'ont pas toujours été optimales et dont la croissance a pu être ralentie en raison des conditions froides des semaines passées, les rendant plus sensibles à une éventuelle présence d'altises.

KABATIELLA LINI**Risque kabatiella I.****Contexte d'observations**

Des symptômes de *Kabatiella lini* continuent d'être observés cette semaine dans 6 parcelles sur les 10 ayant fait l'objet d'un suivi de la maladie. Cette semaine, la classe «au moins 30 % des plantes sont touchées par *Kabatiella lini* » fait son apparition. Il s'agit d'une parcelle qui voit évoluer son taux de plantes touchées : celui-ci passant de 20 % la semaine dernière à 40 % cette semaine.



Attention le nombre de parcelles ayant fait l'objet d'une observation de la maladie varie d'une semaine à l'autre.

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 *Kabatiella lini* se fait à l'automne. Les symptômes observés à ce jour, sont des symptômes de courbure (à ne pas confondre avec la courbure naturelle de la tige) avec présence de cicatrices (déchirures) au collet, visible pendant l'hiver. Le deuxième symptôme, visible beaucoup plus tard dans le cycle de la plante est une brunissure, remontant le long de la tige.

la tige) avec présence de cicatrices (déchirures) au collet, visible pendant l'hiver. Le deuxième symptôme, visible beaucoup plus tard dans le cycle de la plante est une brunissure, remontant le long de la tige.

AUTRES SYMPTOMES

Des symptômes de *Botrytis cinerea* ont été observés sur une parcelle du réseau (35). L'observation de l'évolution de ces symptômes doit impérativement continuer.

Certains symptômes (jaunissements) dû aux conditions météorologiques particulières de ces dernières semaines commencent à s'estomper, à mesure que les conditions redeviennent favorables au développement du lin.

Des manifestations de phytotoxicité aux herbicides continuent d'être observées sur quelques parcelles de lin d'hiver, dans et en dehors du réseau.

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.

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

RAPPEL : SYMPTOMES THRIPS

Piqures des feuilles et du bourgeon terminal, pouvant provoquer une déformation des plantes avec ramifications au sommet (lins fourchus, plantes naines). Les lins peuvent prendre une couleur rousse. Ce ravageur est très nuisible car il peut entraîner l'avortement des capsules.

Suivi : Réaliser 10 balayages rapides sur le sommet des têtes avec une paume humide. Consigner la moyenne.

(Sources : ARVALIS - CETIOM)



RAPPEL : SYMPTOMES PHITOTOXICITE

Les symptômes de phytotoxicité aux herbicides apparaissent entre quelques jours et 1 mois après le traitement. Leur présence est plus marquée dans les doublements des rampes. Une combinaison de facteurs aggravants (application tardive, forte pluviométrie, froid, présence de zone de tassement) a pu exacerber cette année l'expression de phytotoxicité.

(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