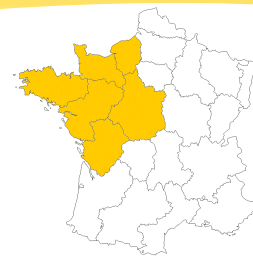


# Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 27/03 au 02/04/2013



## LIN OLEAGINEUX

### PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2013

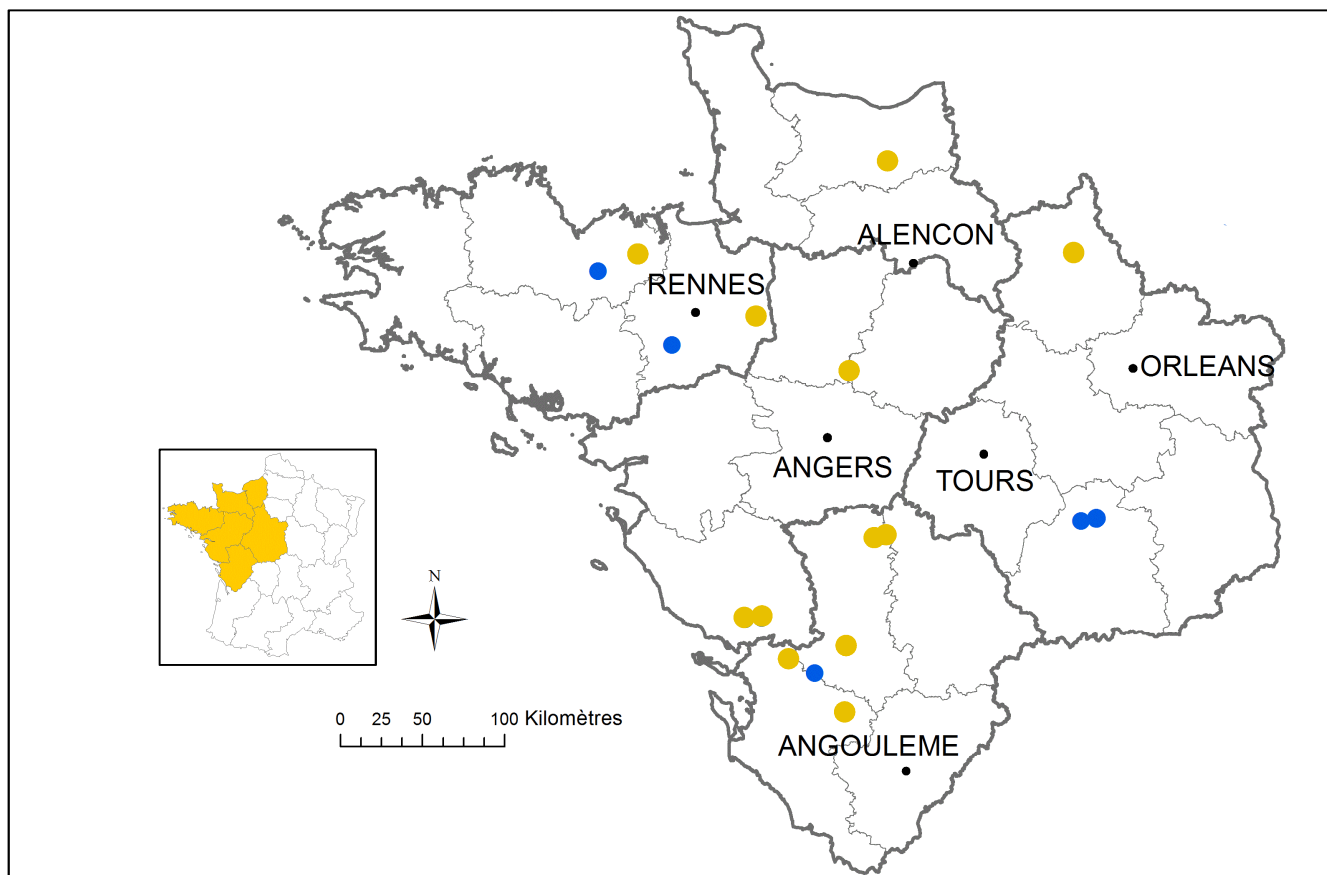
Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 17 parcelles de référence pour la campagne 2013 réparties sur 5 régions (Bretagne, Centre, Pays de la Loire, Poitou-Charentes, Normandie).

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

- Bretagne 2, Centre 1, Pays de la Loire 3, Poitou-Charentes 5, 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 28, CA 35, CAVAC, COOP AGRI MAYENNE, COOP COURCON, COOP GARUN-PAYSANNE, COOP MATHA, VENDEE SEVRE NEGOCE.

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.

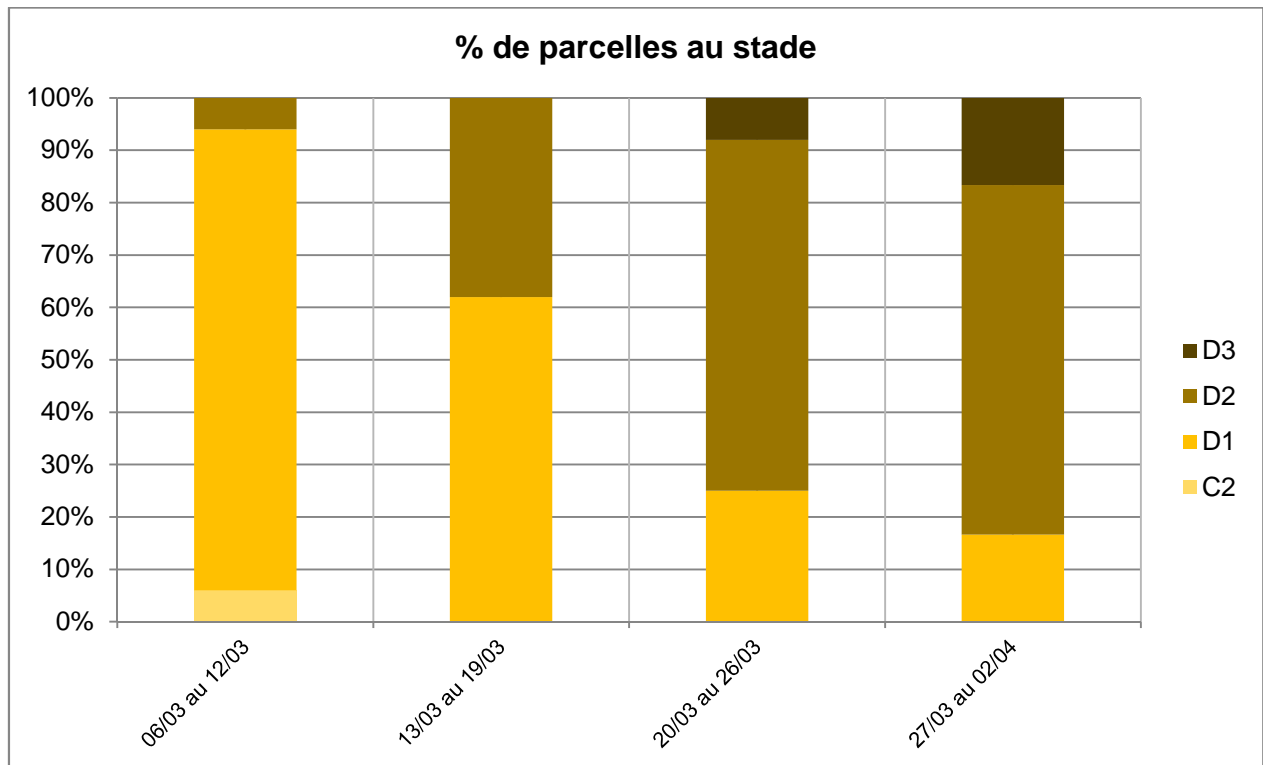
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018



## STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Les stades s'échelonnent de D1 à D3. Plus de 80 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade D2 (=20 cm). La situation évolue très peu en raison des températures fraîches et des conditions peu poussantes des derniers jours. Le printemps se fait attendre.

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 11 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 thrips est de nouveau faible à nul cette semaine. Les températures moyennes sont restées fraîches (inférieur à 7-8 °C) sur l'ensemble du rés eau à l'exception du sud du Poitou-Charentes. Le suivi de ce ravageur doit continuer impérativement dans les prochaines semaines.

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****Contexte d'observations**

Aucune capture n'est notée sur les 11 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**

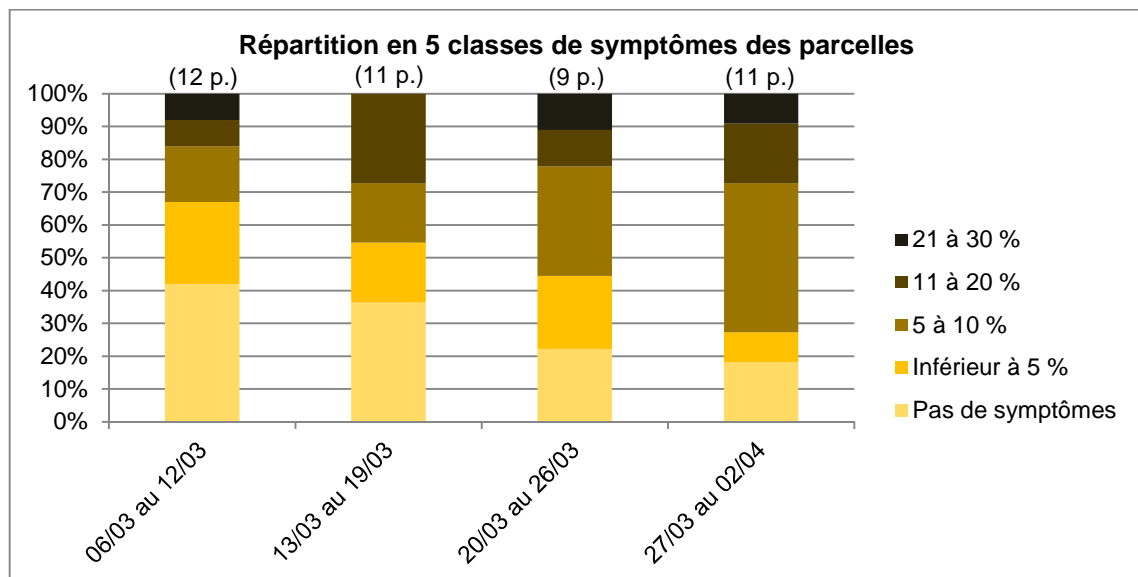
Il n'existe pas de seuil d'intervention. Les risques sont à apprécier en fonction de l'état des lins (peuplement, vigueur, stade), du nombre d'insectes et de morsures et des prévisions météorologiques.

**Analyse du risque**

Le risque altise reste faible à nul cette semaine. La vigilance doit continuer pour les lins de printemps semés ces dernières semaines ou devant être semés dans les prochains jours (retard de certains semis en raison des conditions météorologiques).

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

Des symptômes de *Kabatiella lini* continuent d'être observés cette semaine dans 9 parcelles sur les 11 ayant fait l'objet d'un suivi de la maladie.



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 période de gestion du risque est terminée, puisque celle-ci se fait à l'automne. Le suivi de l'évolution des symptômes reste malgré tout intéressant dans la mesure où cette maladie peut entraîner et donc expliquer certaines verses pathologiques observées au printemps.

**AUTRES SYMPTOMES**

Comme les semaines précédentes, des jaunissements et/ou des dessèchements des tiges et des feuilles continuent d'être observés cette semaine sur certaines parcelles. L'excès d'eau, le froid, le gel et des applications d'azote et d'herbicides suivies de conditions météorologiques particulières, peuvent en partie expliquer ces manifestations physiologiques.

# Annexes

**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.



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