

Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 29/05 au 04/06/2013



LIN OLEAGINEUX

PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2013

Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 20 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 7 parcelles de lin oléagineux d'hiver et 2 parcelles de lin de printemps.

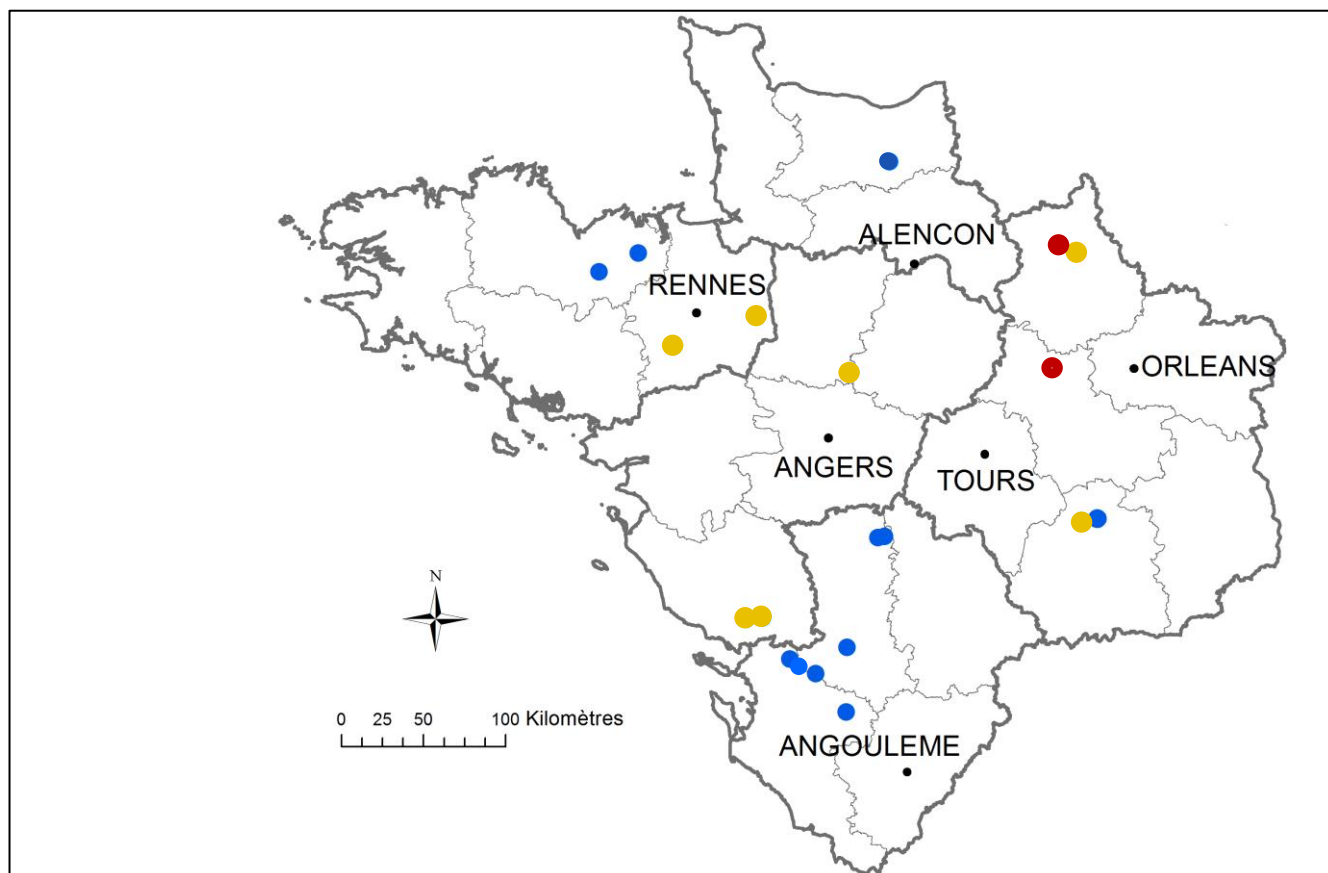
La répartition régionale est la suivante :

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

Réseau lin oléagineux 2013 - Localisation des 20 parcelles d'observation

(● Parcelles de lin oléagineux d'hiver ayant fait l'objet de suivis cette semaine)

(● Parcelles de lin oléagineux de printemps ayant fait l'objet d'un suivi cette semaine)



Bulletin rédigé par le CETIOM à partir des observations réalisées cette semaine par : CA 28, CA 36, CA 35, CA 41, CAVAC, CETIOM, COOP AGRICOLE 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.

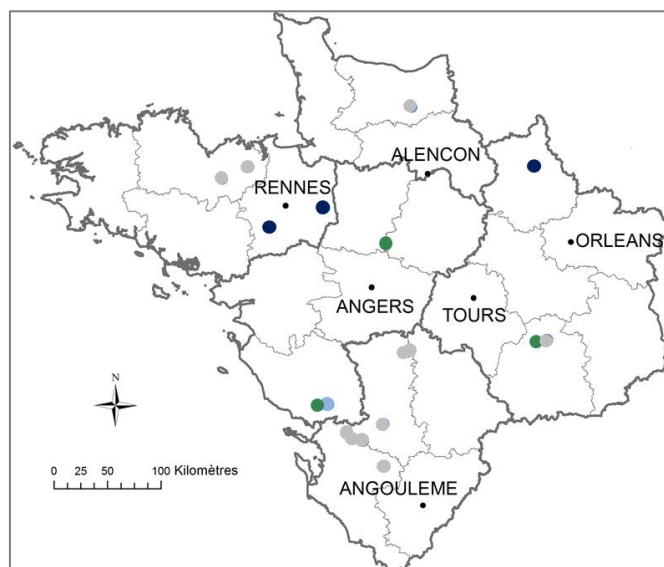
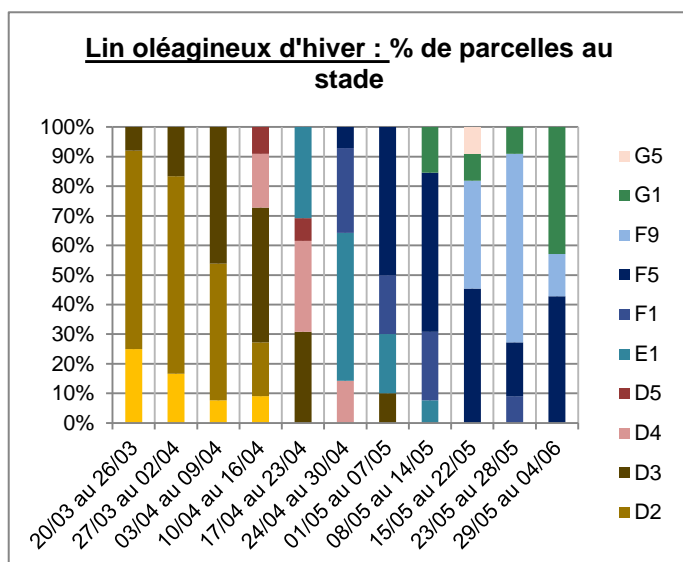
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

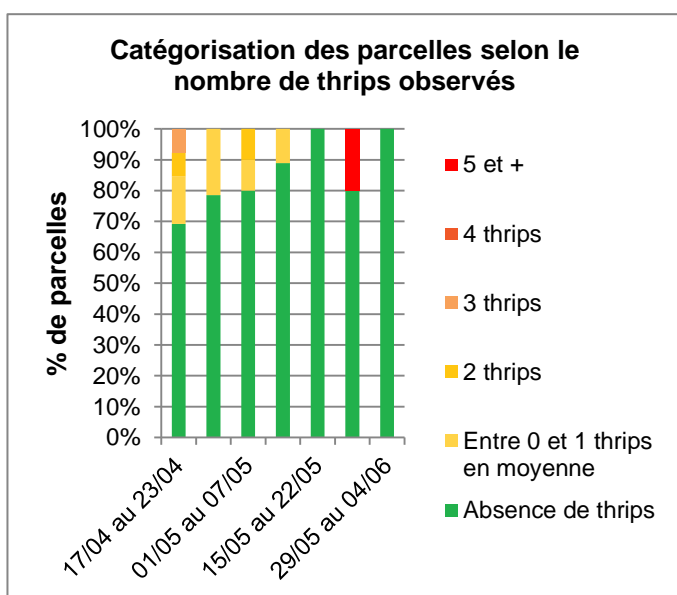
Lin oléagineux de printemps : Les 2 parcelles de lin de printemps observées cette semaine se trouvent aux stades D1 et D2 (en moyenne 15 cm).

Lin oléagineux d'hiver : les stades s'échelonnent de F5 à G1. Les parcelles au nord de la Loire sont encore en cours de floraison (F5). En revanche dans la partie méridionale du réseau, les parcelles ont achevé leur floraison.

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



THRIPS



Contexte d'observations

Absence de thrips dans les 5 parcelles de lin d'hiver ayant fait l'objet d'une observation en ce début de semaine.

Période de risque

Pendant la période de croissance jusqu'à la fin floraison.

Seuil de nuisibilité

5 thrips en moyenne par balayage.

Analyse du risque

Absence de thrips cette semaine dans le réseau. Le risque est faible. La surveillance doit toutefois se poursuivre pour l'ensemble des parcelles n'ayant pas encore achevé leur floraison.

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 diffusés attribués au financement du plan Ecophyto 2018

ALTISES – LIN DE PRINTEMPS**Risque altises**

(Source : CETIOM)

Contexte d'observations

Des altises sont observées dans une parcelle de lin oléagineux de printemps (50 % des plantes présentant des morsures).

Période de risque

Du fendillement au stade 5-6 cm (C2). La dynamique de végétation est à prendre en compte, avec des attaques plus problématiques sur des lins peu poussants que sur des plantes en pleine croissance.

Seuil de nuisibilité

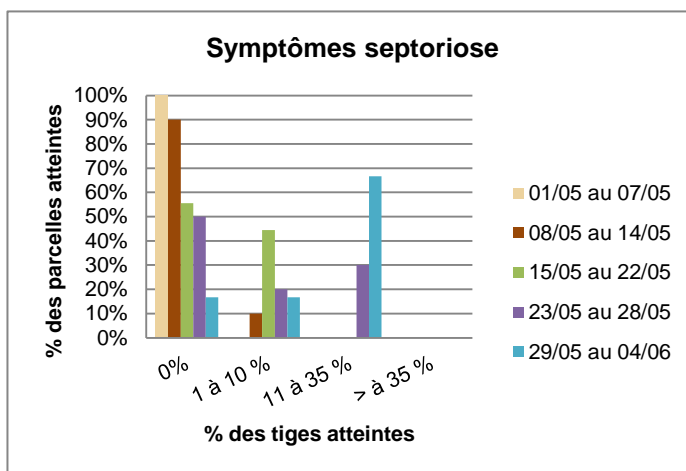
Il n'existe pas de seuil d'intervention. Les risques sont à apprécier en fonction de l'état des lins (peuplement, vigueur, stade), du nombre d'insectes et de morsures et des prévisions météorologiques.

Analyse du risque

Des altises sont observées dans une parcelle de lin oléagineux de printemps (50% des plantes présentant des morsures). Le risque est nul cette semaine : les lins de printemps font en moyenne 15 cm, la période de risque est dépassée.

SEPTORIOSE**Risque Septoria I.**

Attention les parcelles ayant fait l'objet d'une observation de la maladie ainsi que leur nombre varient d'une semaine à l'autre.

**Contexte d'observations**

Toutes les parcelles de lin oléagineux d'hiver du réseau sont dans la période de risque vis-à-vis de la septoriose. Des symptômes de *Septoria linicola* (de 5 à 25 % des pieds touchés) ont été observés dans 5 parcelles sur les 6 ayant fait l'objet d'un suivi de cette maladie.

Période de risque

De la floraison à la maturité.

Seuil de nuisibilité

Il n'y a pas à ce jour pour la septoriose de seuil de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cette maladie, il est considéré que l'apparition des premiers symptômes constitue

un risque. Celui-ci est d'autant plus important que les conditions climatiques sont humides et douces au moment de la floraison.

Analyse du risque

A ce jour toutes les parcelles de lin oléagineux d'hiver sont entrées dans la période de risque vis-à-vis de cette maladie. Des symptômes sont observés cette semaine dans 5 parcelles sur 6. Le risque est élevé. La surveillance doit impérativement se poursuivre.

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

AUTRES SYMPTOMES

Kabatiella lini

Des symptômes de *Kabatiella lini* continuent d'être observés cette semaine dans une parcelle sur les 3 ayant fait l'objet d'un suivi de cette maladie. Le suivi de l'évolution de ces symptômes doit se poursuivre dans les parcelles très fortement touchées par des symptômes de courbure à l'automne.

Botrytis cinerea

Des symptômes de *Botrytis cinerea* sont observés dans 3 parcelles (de 1 à 5 % des pieds touchés) sur les 6 parcelles ayant fait l'objet d'un suivi de cette maladie. Les secteurs concernés à ce jour sont l'Ille-et-Vilaine et la Vendée. Le suivi de l'évolution des symptômes doit se poursuivre dans les parcelles touchées.

Annexes

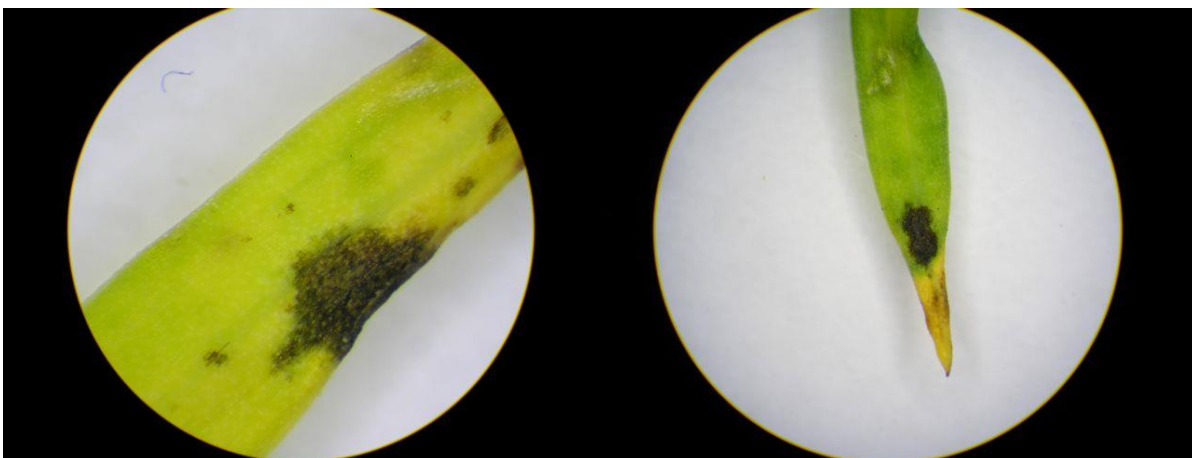
RAPPEL : SYMPTOMES SEPTORIOSE

Symptômes :

Sur feuilles : on observe la présence de **taches brunes plutôt** allongées et aux contours diffus. Une **défoliation très marquée en bas de tige** peut renforcer la présomption de septoriose.



(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