

Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 22/04 au 28/04/2015



LIN OLEAGINEUX

PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2014-2015

Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 19 parcelles de référence pour la campagne 2014/2015. La répartition régionale est la suivante :

- Bretagne 2, Centre 10, Pays de la Loire 3, Poitou-Charentes 4.

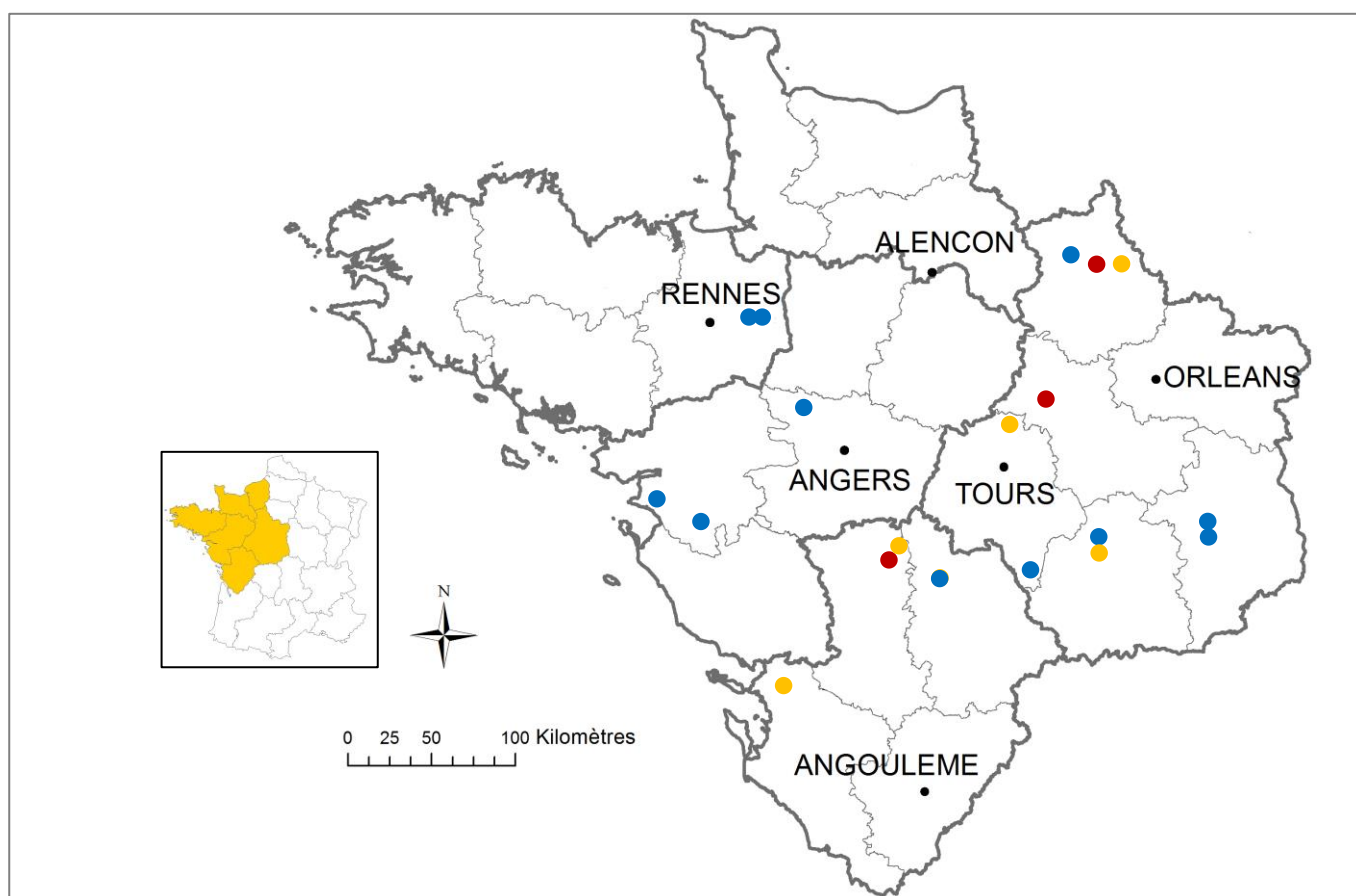
5 parcelles de lin oléagineux d'hiver et **3 parcelles de lin oléagineux de printemps** ont fait l'objet d'une collecte d'observations cette semaine (Centre 4, Poitou-Charentes 3).

Réseau lin oléagineux 2014/2015 - Localisation des 19 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 de suivis cette semaine)

(● Parcelles de lin oléagineux n'ayant pas fait l'objet de suivis cette semaine)



Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM

Suppléant : Guy Arjauré, 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 d'hiver

Les conditions climatiques des derniers jours ont été très favorables à la croissance des lins oléagineux d'hiver. Dans les parcelles ayant fait l'objet cette semaine d'un suivi, les stades s'échelonnent de D6 (= 60 cm) à F5 (= Pleine Floraison). Pour les parcelles les plus avancées dans la partie sud de la zone d'observation, la floraison est engagée. Les conditions climatiques actuelles restent favorables au développement du lin. La floraison marque le début de la période de risque vis-à-vis de la septoriose sur Lin d'hiver.

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)
D6 (= 60 cm)	1	37
E1 (= boutons floraux visibles)	2	36 - 28
F5 (= Pleine Floraison)	2	79 - 17

Lin oléagineux de printemps

Trois parcelles de lin oléagineux de printemps a fait l'objet d'une collecte d'observation cette semaine (départements 28 – 41 – 79). Leur stade varie de 5 à 10 cm.

THRIPS - LIN OLEAGINEUX D'HIVER



Contexte d'observations

Pas de Thrips observés dans les parcelles cette semaine.

Période de risque

Pendant la période de croissance jusqu'à la floraison.

Seuil de nuisibilité

5 thrips en moyenne par balayage.

Analyse du risque

Le risque devient faible cette semaine, une partie des parcelles entrant en floraison. Il convient de surveiller les parcelles les plus tardives car les conditions climatiques restent favorables aux Thrips.

Bulletin rédigé par le CETIOM à partir des observations réalisées cette semaine par : CA 28, CA 36, CA 41, CETIOM, , Ets Bellané, Ets Bodin,.

Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM

Suppléant : Guy Arjauré, 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



(Source : CETIOM)

Contexte d'observations

Les altises sont observées cette semaine dans les parcelles de lin oléagineux de printemps avec un taux d'attaque de 10 à 30% de plantes avec morsures.

Période de risque

Du fendillement au stade 5-6 cm. 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

Pour les parcelles de lin oléagineux de printemps qui sont encore aux stades sensibles, la vigilance doit s'accroître et ce jusqu'au stade 5-6 cm.

Le stade atteint par les parcelles du réseau (de 5 à 10 cm) et les conditions poussantes placent le risque à un niveau plutôt faible.

SEPTORIOSE – LIN OLEAGINEUX D'HIVER



Contexte d'observations

50 % des parcelles ont atteint le début de la période de risque (floraison débutée) vis-à-vis de la septoriose. Les observations de cette semaine ne font pas ressortir la présence de la maladie ; elle a toutefois été signalée dans un cas la semaine dernière.

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

Des symptômes de *Septoria linicola* ont commencé à être observés la semaine précédente sur une des parcelles (72), avec 2 % des plantes atteintes. 50 % des parcelles ont atteint le début de la période de risque (floraison débutée) vis-à-vis de la septoriose. Le risque est modéré cette semaine. La surveillance doit cependant s'intensifier à mesure que les parcelles entrent en floraison.

AUTRES SYMPTOMES

Kabatiella lini (lin oléagineux d'hiver)

Des symptômes de *Kabatiella lini* continuent d'être observés cette semaine dans 2 parcelles de lin oléagineux d'hiver (5 à 10 % des pieds touchés).

Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM

Suppléant : Guy Arjauré, 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

Annexes

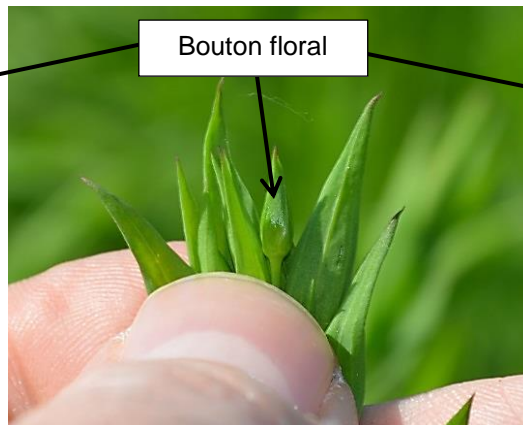
RAPPEL : RECONNAITRE LES STADES CLES

STADES : LIN OLEAGINEUX D'HIVER

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



(Source : CETIOM)



(Source : CETIOM)



(Source : CETIOM)

Stade E5 (BBCH 55) : allongement des axes secondaires et apparition du corymbe



(Source : CETIOM)



(Source : CETIOM)



(Source : CETIOM)

Stade F1 (BBCH 59 - 60) : La première fleur est épanouie

l'observation de la floraison doit préférentiellement avoir lieu en début de matinée.

(Source : CETIOM)



Stade F5 (BBCH 65) : 50 % des fleurs sont épanouies (= pleine floraison)



(Source : CETIOM)

Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM

Suppléant : Guy Arjauré, CETIOM

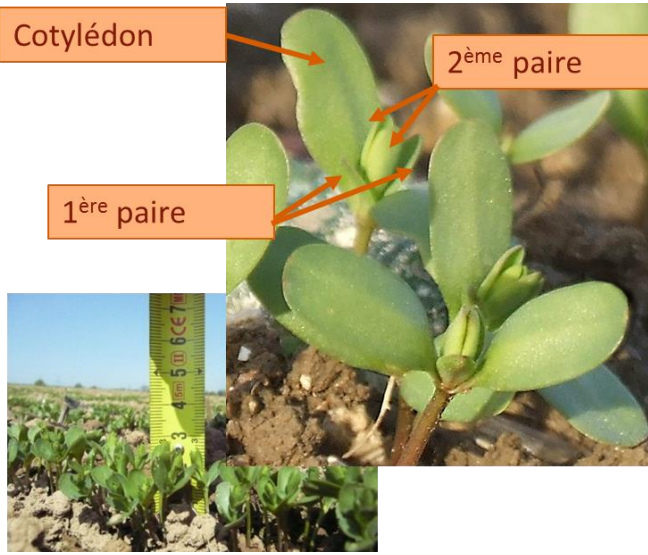
En partenariat avec ARVALIS - Institut du végétal

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

STADES : LIN OLEAGINEUX DE PRINTEMPS

Stade B2 (BBCH 14) : 4 premières feuilles ouvertes



(Source : CETIOM / ARVALIS)

Stade B5 (BBCH 15) : 5 cm



(Source : CETIOM)

Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM

Suppléant : Guy Arjauré, 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