

Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 26/03 au 01/04/2014



LIN OLEAGINEUX

PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2013-2014

Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 13 parcelles de référence pour la campagne 2013/2014. La répartition régionale est la suivante :

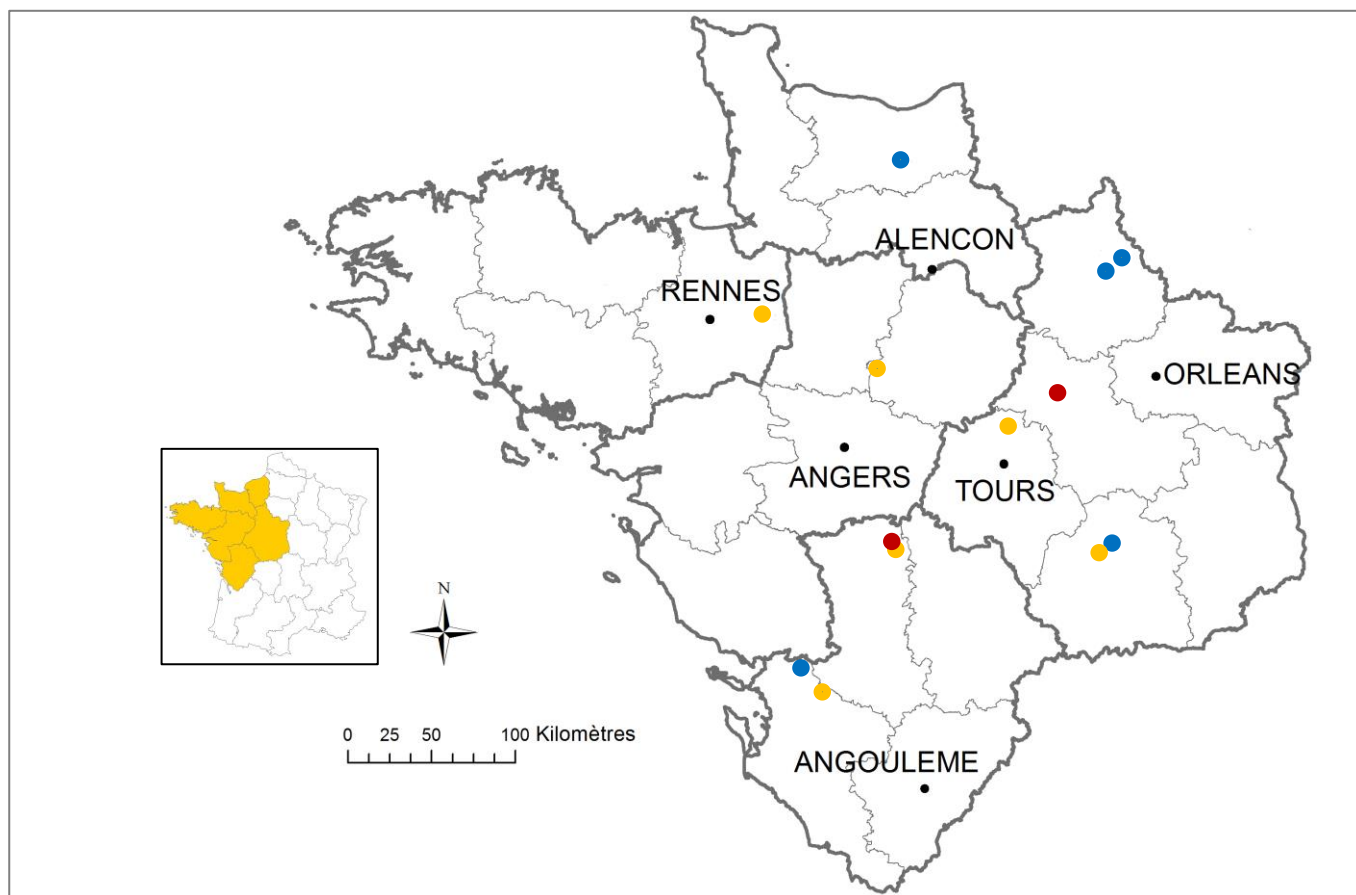
- Bretagne 1, Centre 6, Pays de la Loire 1, Poitou-Charentes 4, Normandie 1.

6 parcelles de lin oléagineux d'hiver et **2 parcelles de lin oléagineux de printemps** ont fait l'objet d'une collecte d'observations cette semaine (Bretagne 1, Centre 3, Pays de la Loire 1, Poitou-Charentes 3).

Réseau lin oléagineux 2013/2014 - Localisation des 13 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)



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 d'hiver

Cette semaine, les stades s'échelonnent de D4 (= 40 cm) à D6 (= 60 cm). Les lins oléagineux d'hiver ont continué activement leur croissance. Pour les parcelles les plus avancées, le stade boutons devrait être atteint dans les prochains jours. Quelques fleurs commencent à être observées dans quelques parcelles hors réseau.

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)
D4 (= 40 cm)	3	35 - 36 - 37
D5 (= 50 cm)	1	17
D6 (= 60 cm)	2	79 - 72

Lin oléagineux de printemps

Cette semaine se caractérise par les remontées des premières observations sur parcelles de lin oléagineux de printemps. En effet les conditions favorables de la mi-mars ont été favorables au semis. 3 parcelles ont rejoint le réseau (Centre 2, Poitou-Charentes 1). 2 d'entre-elles ont fait l'objet d'un suivi cette semaine et sont au stade levée, cotylédons visibles (A2). Des altises ont été observées sur 2 % des plantes de la parcelle du Loir-et-Cher (41).

THRIPS



Contexte d'observations

Des thrips ont été observés dans une parcelle de lin oléagineux d'hiver (36).

Période de risque

Pendant la période de croissance jusqu'à la floraison.

Seuil de nuisibilité

5 thrips en moyenne par balayage.

Analyse du risque

Des thrips ont été observés dans une parcelle de lin oléagineux d'hiver (2 thrips en moyenne par balayage). Le risque reste modéré. Toutefois la surveillance doit se poursuivre pendant la période de croissance active et jusqu'à la fin floraison.

ALTISES – LIN DE PRINTEMPS**Risque altises**

(Source : CETIOM)

Contexte d'observations

Des altises sont observées dans une parcelle de lin oléagineux de printemps (2 % 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 (2 % des plantes présentant des morsures). Le risque est modéré cette semaine, mais la vigilance doit continuer sur les lins oléagineux de printemps et ce jusqu'au stade 5-6 cm.

AUTRES SYMPTOMES**Kabatiella lini**

Des symptômes de *Kabatiella lini* continuent d'être observés cette semaine dans une parcelle de lin oléagineux d'hiver (10 % des pieds touchés) sur les 6 ayant fait l'objet d'un suivi de cette maladie. Le suivi de l'évolution de ces symptômes doit se poursuivre.

Annexes

STADES : LIN OLEAGINEUX DE PRINTEMPS**Stade A2 (BBCH 09) : levée - cotylédons déployés**

(Source : CETIOM)

Stade B1 (BBCH 12) : La première paire de feuilles est visible

(Source : CETIOM)

Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM

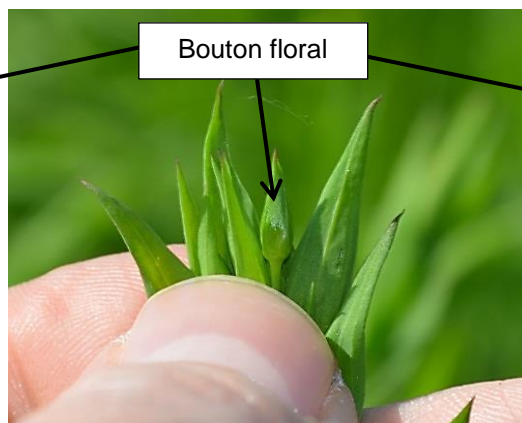
Suppléant : Jean Raimbault, CETIOM

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

STADES : LIN OLEAGINEUX D'HIVER

Stade D5 = 50 cm :**Stade E1 (BBCH 51) :** Le premier bouton floral est visible

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