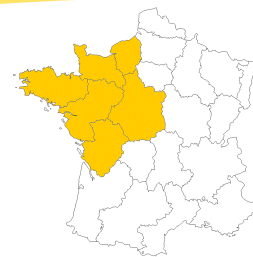


Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 16/04 au 22/04/2014



LIN OLEAGINEUX

PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2013-2014

Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 14 parcelles de référence pour la campagne 2013/2014. La répartition régionale est la suivante :

- Bretagne 1, Centre 7, Pays de la Loire 1, Poitou-Charentes 4, Normandie 1.

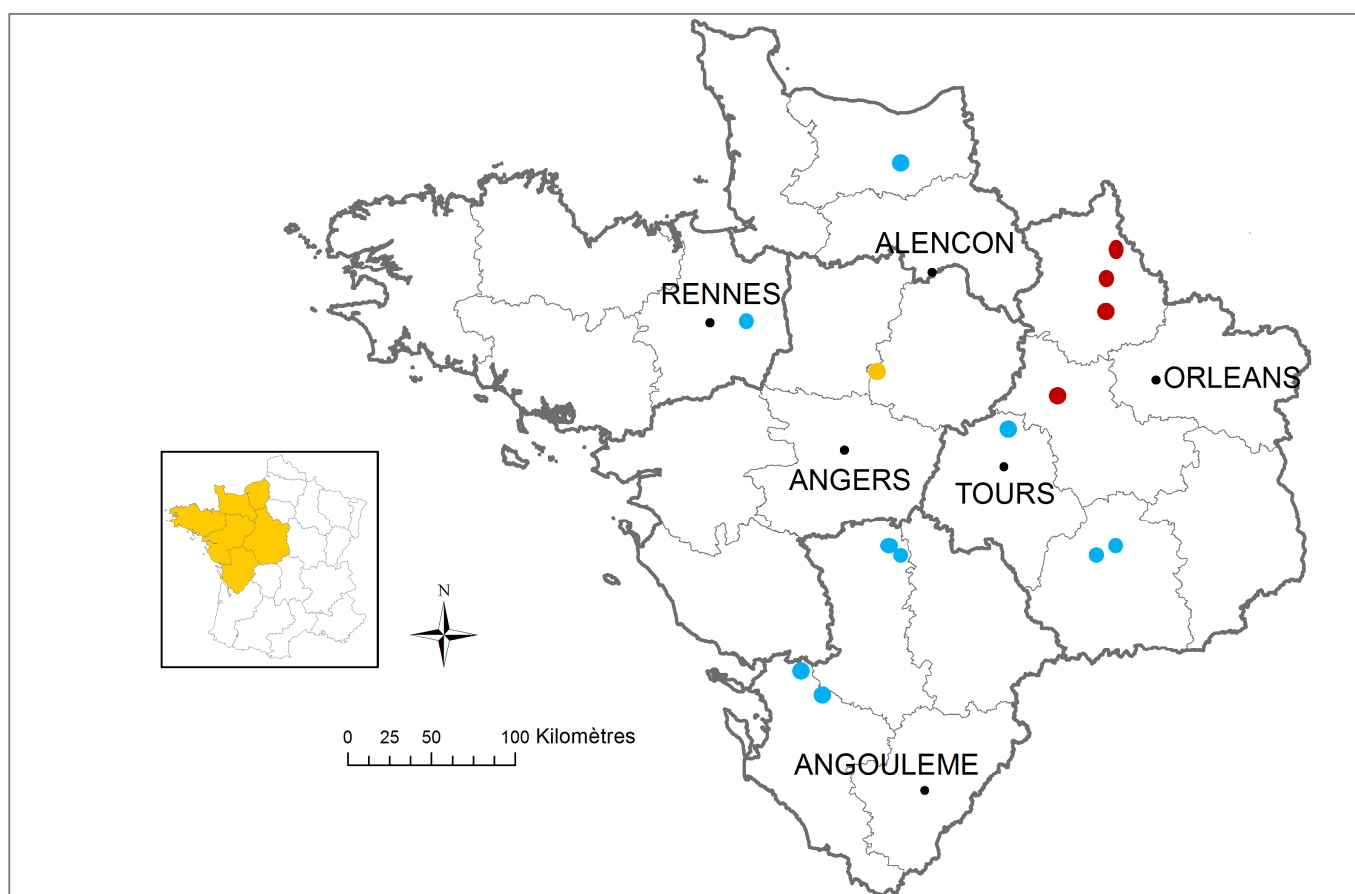
2 parcelles de lin oléagineux d'hiver et **3 parcelles de lin oléagineux de printemps** ont fait l'objet d'une collecte d'observations cette semaine (Centre 4, Pays de la Loire 1).

Réseau lin oléagineux 2013/2014 - Localisation des 14 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 : 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

Le climat est favorable à la croissance et au développement des plantes. La floraison est proche, ou juste engagée dans le réseau, comme dans les parcelles agriculteurs.

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

Stade réseau SBT Lin oléagineux d'hiver	Nombre de parcelles	% des parcelles	Localisation (département)
E5 (= apparition du corymbe)	1	50 %	28
F1 (= la première fleur est épanouie)	1	50 %	72

Lin oléagineux de printemps

3 parcelles de lin oléagineux de printemps ont fait l'objet d'une collecte d'observation cette semaine. Les stades s'échelonnent de B1 (= 2 premières feuilles ouvertes) à D1 (= 10 cm)

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

Stade réseau SBT Lin oléagineux de printemps	Nombre de parcelles	% des parcelles	Localisation (département)
B1 (= 2 premières feuilles ouvertes)	2	67 %	28
D1 (= 10 cm)	1	33 %	41

THRIPS - LIN OLEAGINEUX D'HIVER



Contexte d'observations

Aucun thrips n'a été observé dans les parcelles de lin oléagineux d'hiver observées cette semaine.

Période de risque

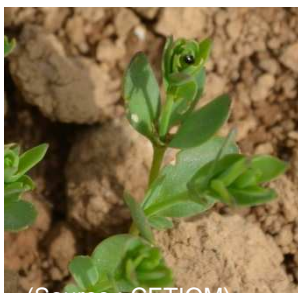
Pendant la période de croissance jusqu'à la floraison.

Seuil de nuisibilité

5 thrips en moyenne par balayage.

Analyse du risque

Comme la semaine dernière, la présence de thrips n'a été notée dans aucune des parcelles de lin oléagineux d'hiver ayant fait l'objet d'un suivi de ce ravageur. Le risque reste faible. Toutefois la surveillance doit se poursuivre pendant la période de croissance active et jusqu'à la fin floraison.

ALTISES – LIN OLEAGINEUX DE PRINTEMPS**Contexte d'observations**

Les altises sont observées cette semaine sur les trois parcelles de lin oléagineux de printemps, avec en moyenne plus de 75 % des plantes présentant des morsures.

Période de risque

Du fendillement au stade 5-6 cm (B5). 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 de nuisibilité. 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 devient plus important cette semaine pour les parcelles de lin oléagineux de printemps qui n'ont pas encore dépassé le stade 5-6 cm ; cas de 2 des 3 parcelles du réseau cette semaine.

SEPTORIOSE – LIN OLEAGINEUX D'HIVER**Contexte d'observations**

50 % des parcelles du réseau ont atteint le début de la période de risque (floraison débutée) vis-à-vis de la septoriose. Des symptômes de *Septoria linicola* commencent à être observés cette semaine sur une des parcelles (72) ayant fait l'objet d'un suivi de cette maladie, avec 2 % des plantes atteintes.

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* sont toujours observés 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 reste modéré cette semaine. La surveillance doit cependant s'intensifier à mesure que les parcelles entrent dans la période de risque vis-à-vis de cette maladie.

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

Annexes

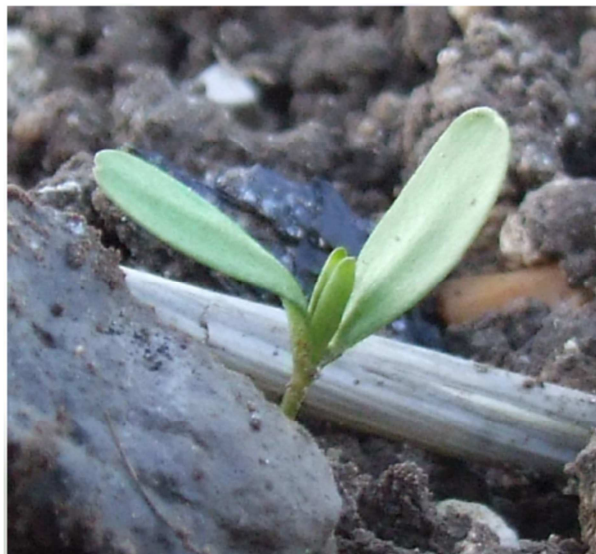
STADES : LIN OLEAGINEUX DE PRINTEMPS

Stade A2 (BBCH 09) : levée - cotylédons déployés



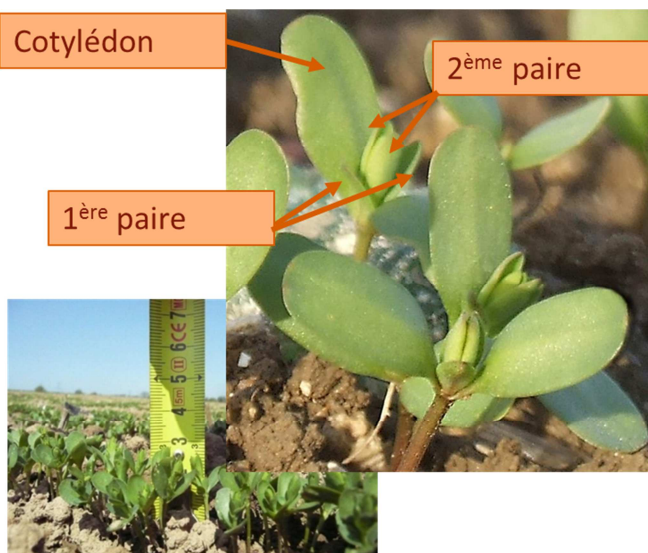
(Source : CETIOM)

Stade B1 (BBCH 12) : Deux premières feuilles ouvertes



(Source : CETIOM)

Stade B2 (BBCH 14) : 4 premières feuilles ouvertes



(Source : CETIOM / ARVALIS)

Stade B5 (BBCH 15) : 5 cm



(Source : CETIOM)

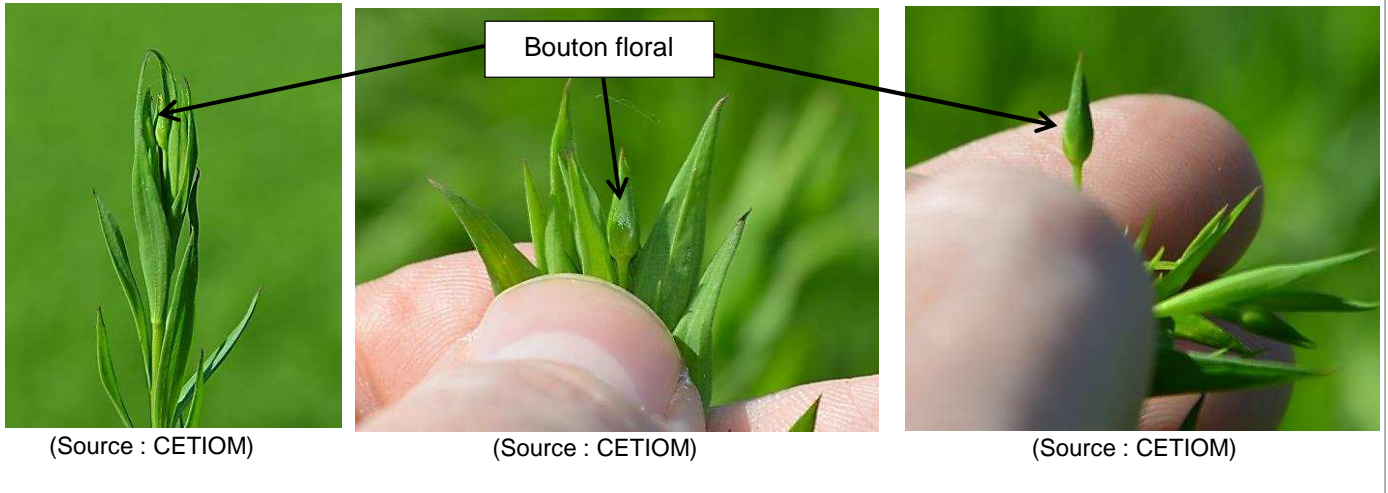
Rédacteur : Mathieu Godet, CETIOM
Suppléant : Jean Raimbault, CETIOM
En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

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



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



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

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



Stade F5 (BBCH 65) : 50 % des fleurs sont épanouies (= pleine 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 diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018