

LIN OLEAGINEUX

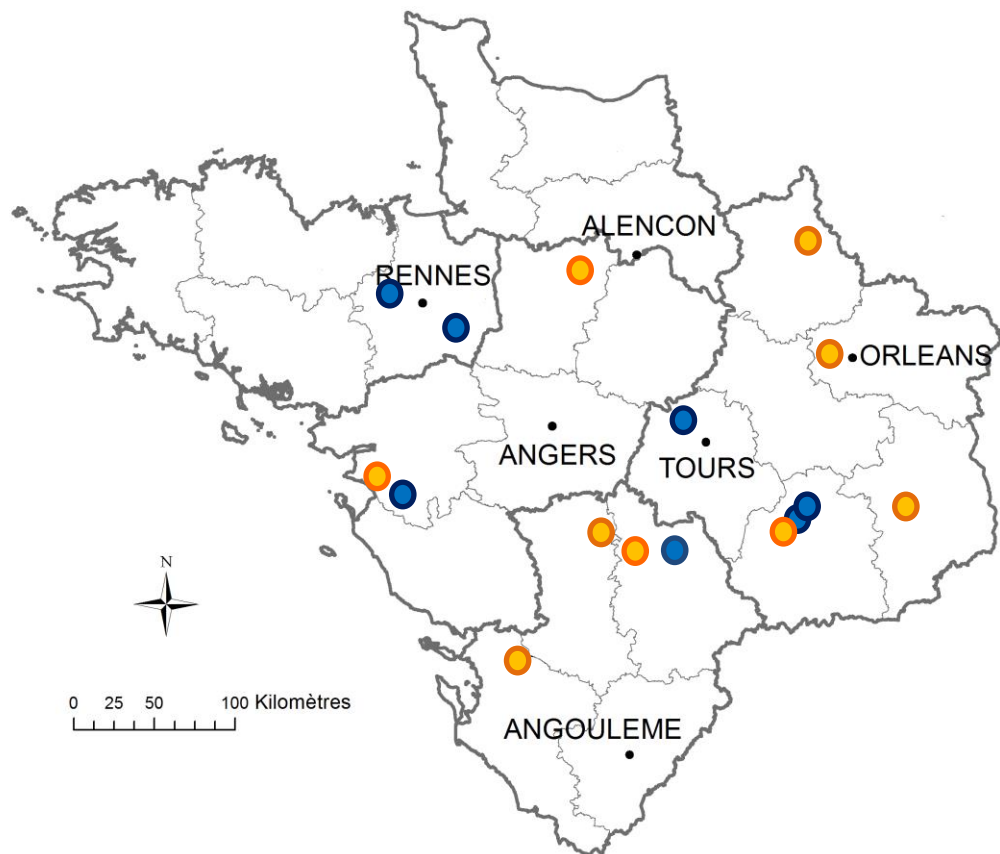
PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2015-2016

Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 16 parcelles de référence en lin oléagineux d'hiver pour la campagne 2015/2016. La répartition régionale est la suivante : 7 parcelles en Centre, 4 parcelles en Poitou Charentes, 2 en Bretagne, 3 en Pays de la Loire.

Les observateurs du réseau inter-régional lin oléagineux sont CA 45, CA36, CA28, CA35, CA44, CAVAC, Terrena Poitou, ETS Villemont, ETS Bodin, EPLEFPA du Cher, BELLANNE SA, Anjou Maine Céréales et Terres Inovia.

Cette semaine, 5 parcelles de lin oléagineux d'hiver ont fait l'objet d'une collecte d'observations : Bretagne 0, Centre 4, Poitou-Charentes 3, Pays de la Loire 2.

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



Bulletin rédigé par Terres Inovia à partir des observations réalisées cette semaine par : CA36, CA28, CA44, CA45, EPLEFPA du Cher, Terrena Poitou, Anjou Maine Céréales, BELLANNE SA et Terres Inovia

Rédacteur : Nina Rabourdin, Terres Inovia
Suppléant : Guy Arjauré, Terres Inovia
En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

Terres Inovia
l'agronomie en mouvement

Bulletin
de santé
du végétal
ECOPHYTO

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 Terres Inovia dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

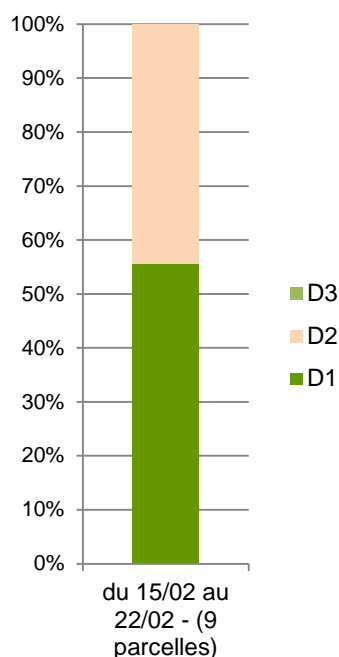
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Cette semaine les stades s'échelonnent de **D1 (= 10 cm)** à **D2 (= 20 cm)**, avec dans certaines situations des stades hétérogènes dans les parcelles. La reprise de végétation est engagée dans la majorité des parcelles. Les gelées matinales peuvent faire craindre quelques dégâts de gel sur les plantes les plus avancées (> 15cm) et en reprise active de végétation, mais aucun dégât n'est aujourd'hui signalé dans le réseau.

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

% de parcelles au stade



Stade du 15/02 au 22/02/2016 réseau SBT Lin oléagineux d'hiver	Nombre de parcelles	Localisation (département)
D1 (=10 cm)	5	36, 18, 28, 45, 86
D2 (= 20 cm)	4	79, 44, 53, 17
D3 (= 30 cm)	-	-

THRIPS - LIN OLEAGINEUX D'HIVER



Contexte d'observations

Les parcelles entrent dans la période à risque (reprise de croissance). La surveillance doit commencer dans les parcelles.

Période de risque

Pendant la période de croissance jusqu'à la floraison.

Seuil de nuisibilité

5 thrips en moyenne par balayage.

KABATIELLA LINI

Contexte d'observations

Cette semaine aucune parcelle ne fait état de symptômes avérés de Kabatiella lini. Les conditions climatiques restent favorables à la maladie. La suspicion de symptômes de Kabatiella lini dans une parcelle d'Ille et Vilaine (35) cet hiver n'a pas été confirmée, et a été diagnostiquée septoriose au laboratoire.

Période de risque

A partir du stade B2 (= 4 premières feuilles ouvertes - 3 cm). Les lins montrent des cicatrices au niveau du collet qui peuvent évoluer en crevasses longitudinales profondes. Les tiges touchées se courbent.

Rédacteur : Nina Rabourdin, Terres Inovia
Suppléant : Guy Arjauré, Terres Inovia
En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

Terres Inovia
l'agronomie en mouvement

Bulletin
de santé
du végétal
ECOPHYTO

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 Terres Inovia 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



Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas de seuil d'intervention. La courbure de la tige provoquée par l'agent *Kabatiella lini* reste très préjudiciable sur la production de graines. La gestion du risque de cette maladie se fait à l'automne.

Analyse du risque

La surveillance doit être poursuivie. Pour la semaine à venir, les conditions climatiques sont toujours favorables à *Kabatiella lini*, le risque reste moyen.

Photo : suspicion de kabatiellose sur cet échantillon de la parcelle BSV du (35) diagnostiquée en laboratoire comme de la septoriose (02/2016). Il peut s'agir d'une blessure au collet qui a été contaminée par de la septoriose à l'automne. Le diagnostic de la Kabatiellose à la parcelle n'est pas aisé.

SEPTORIOSE

Contexte d'observations

A cette période, les parcelles ne sont pas en période de risque (à partir de début floraison) vis-à-vis de la septoriose. Cependant les conditions climatiques de l'hiver ont été favorable à la septoriose douceur et humidité. Aujourd'hui des symptômes sur feuilles sont visibles (parcelles hors BSV et BSV). Cette semaine une parcelle du réseau fait état de symptômes de septoriose sur 100% des plantes observées en Loire Atlantique (44).

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 pendant la période de risque (de début floraison à maturité) 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

100 % des parcelles sont en dehors de la période de risque (floraison débutée) vis-à-vis de la septoriose. Le risque est pour l'instant faible. La surveillance doit se poursuivre dans ce contexte de campagne particulier.



Photos : Symptômes de septoriose sur parcelle BSV en Ille et Vilaine (35) au mois de janvier 2016.



Rédacteur : Nina Rabourdin, Terres Inovia
Suppléant : Guy Arjauré, Terres Inovia
En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

Terres Inovia
l'agronomie en mouvement

Bulletin
de santé
du végétal
ECOPHYTO

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 Terres Inovia 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 (Sources : ARVALIS – Terres Inovia)

STADES : LIN OLEAGINEUX D'HIVER

Stade D1 : (= 10 cm)



Source Terres Inovia



Source Terres Inovia

Stade D5 = 50 cm :



Source Terres Inovia



Source Terres Inovia

Rédacteur : Nina Rabourdin, Terres Inovia
 Suppléant : Guy Arjauré, Terres Inovia
 En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

Terres Inovia
 l'agronomie en mouvement

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 Terres Inovia 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

Bulletin
 de santé
 du végétal
 ECOPHYTO