

LIN OLEAGINEUX

PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2016-2017

Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 11 parcelles de référence en lin oléagineux d'hiver pour la campagne 2016/2017 et 4 parcelles de lin oléagineux de printemps. La répartition régionale est la suivante : 8 parcelles en Centre-Val de Loire, 4 en Poitou Charentes, 1 en Bretagne, 2 en Pays de la Loire.

Les semis du lin oléagineux d'hiver se sont déroulés entre le 24/09 et le 20/11/2016. Les semis du lin oléagineux de printemps se sont déroulés en 2 vagues, une première mi-février et une seconde mi à fin mars.

Les observateurs du réseau lin oléagineux sont CA 41, CA28, CA36, CA44, ETS Villemont, ETS Bodin, Bellanne SA, Anjou Maine Céréales, Huré Agriconsult et Terres Inovia.

LIN D'HIVER

Cette semaine, 4 parcelles de lin oléagineux d'hiver ont fait l'objet d'une collecte d'informations : Centre-Val de Loire 3, Poitou-Charentes 1.

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

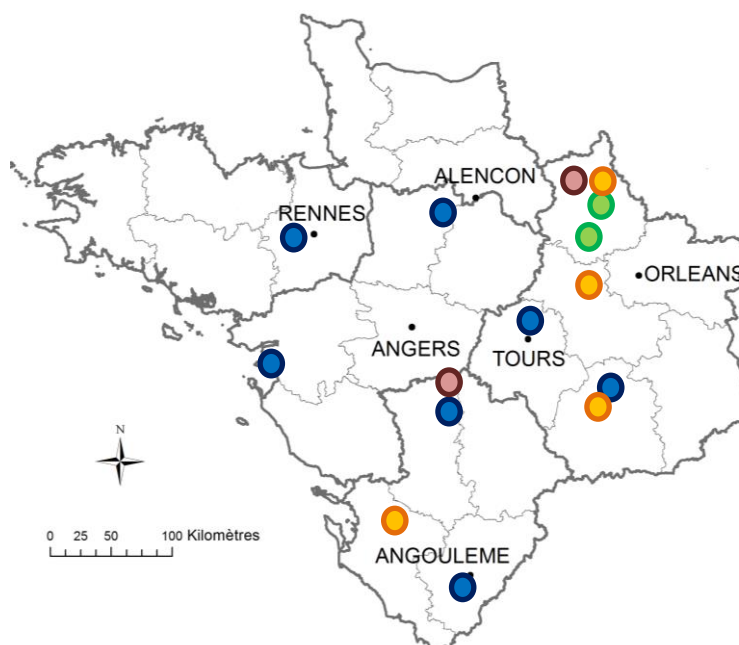
(●) Parcelles de lin oléagineux d'hiver n'ayant pas fait l'objet de suivis)

LIN PRINTEMPS

Cette semaine, 2 parcelles de lin oléagineux de printemps en région Centre Val de Loire ont fait l'objet d'une collecte d'informations.

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

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



Cartographie du réseau de parcelles fixes lin oléagineux d'hiver et de printemps

Bulletin rédigé par Terres Inovia à partir des observations réalisées cette semaine par :CA41, CA36, CA28, Terres Inovia

LIN OLEAGINEUX D'HIVER

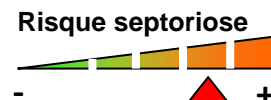
STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Cette semaine, les lins d'hiver vont du stade F5 (pleine floraison) au stade F9 (fin floraison).

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

Stades lin hiver du 17/05 au 23/05/2017	Nombre de parcelles	Localisation (département)
F5 (pleine floraison)	3	17, 28, 41
F9 (fin floraison)	1	36

SEPTORIOSE - KABATIELLOSE



Contexte d'observations

Cette semaine, 4 parcelles du réseau ont fait l'objet d'observations.

Sur la parcelle de Thimer-Gatelles (28), pas de Kabatiellose observée. Présence de Septoriose sur 5% des plantes sur une hauteur de 4 cm.

Sur les parcelles de Saint Pierre d'Amilly (17), et de Saint Lactencin (36) pas de Septoriose ni de Kabatiellose.

Sur la parcelle de Lorges(41) présence de Septoriose sur une hauteur de cm.

Description des symptômes et période de risque

Les premiers symptômes de septoriose peuvent être observés dès l'automne sur le lin d'hiver. Des taches brunes allongées et aux contours diffus apparaissent sur les feuilles de la base puis progressent sur les étage foliaires supérieures en s'accompagnant d'une défoliation marquée en bas de tige. Sur le lin d'hiver des lésions brunes plus ou moins nécrotiques évoluant au cours de l'hiver, causés par la septoriose peuvent être confondus avec la kabatiellose. La période de risque se situe **du stade E5** (apparition du corymbe, allongement des pédoncules floraux) **à maturité** pour la septoriose.

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** (E5 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

L'ensemble des parcelles du réseau est cette semaine dans la période de risque vis-à-vis de la septoriose. L'épisode de pluies récent et le retour à des températures douces sont des éléments favorables au développement de la maladie.

Pour les parcelles non protégées à ce jour, aux stades E5 à F9, signalant les premiers symptômes de septoriose, le risque est fort.

Pour les parcelles non protégées à ce jour, aux stades E5 à F5 ne présentant pas de symptômes, le récent passage pluvieux et la remontée actuelle des températures constitue un risque vis-à-vis de la dynamique de la maladie. Le risque est moyen.



A gauche : Septoriose sur feuille : symptômes en sortie d'hiver. Au centre : Septoriose sur feuille : symptômes en cours de floraison. A droite : symptômes de septoriose sur bas de tige en cours de développement.

Rédacteur : Nina Rabourdin, Terres Inovia
Suppléant : Guy Ajauré, 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

THRIPS - LIN OLEAGINEUX D'HIVER



Période de risque

Pendant la période de croissance jusqu'à la floraison.

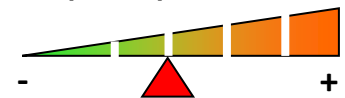
Seuil de nuisibilité

5 thrips en moyenne par balayage.

Contexte d'observations

Les Thrips sont signalés dans la parcelle de Saint Lactencin (36) avec 1 Thrips par balayage. Les autres parcelles du réseau ne font aucun état d'aucun signalement du ravageur. Les parcelles en début floraison ou pleine floraison peuvent encore être sensibles au ravageur. Les parcelles deviennent moins sensibles avec la défloraison.

Risque thrips

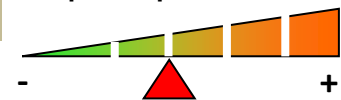


LIN OLEAGINEUX DE PRINTEMPS

STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Lin oléagineux de printemps : Cette semaine 2 parcelles ont fait l'objet d'une collecte d'information sur le lin de printemps, à Balleau l'Evêque et Sancheville dans le 28. Elles sont au stade E1 (BBCH51) : Boutons floraux visibles.

Risque thrips



THRIPS - LIN PRINTEMPS

Les deux parcelles d'Eure et Loir observées cette semaine ne signalent pas la présence de Thrips. **Le temps orageux actuel est un facteur favorable à leur émergence. La vigilance doit être accrue.**

Période de risque

Pendant la période de croissance jusqu'à la floraison.

Seuil de nuisibilité

5 thrips en moyenne par balayage.

Rédacteur : Nina Rabourdin, Terres Inovia
Suppléant : Guy Ajauré, 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