## Bulletin de santé du végétal Inter-régional

Lin Oléagineux du 24/05au 30/05/2017



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

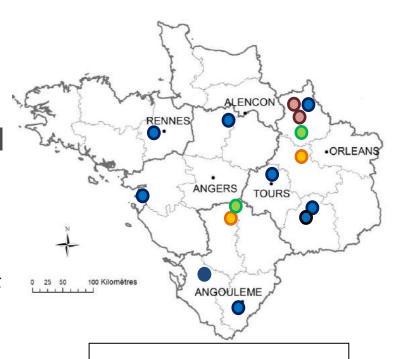
( Parcelles de <u>lin oléagineux d'hiver</u> ayant fait l'objet de suivis cette semaine)
( Parcelles de lin oléagineux d'hivel

( Parcelles de <u>lin oléagineux d'hiver</u> n'ayant pas fait l'objet de suivis)

#### LIN PRINTEMPS

Cette semaine, 1 parcelle de lin oléagineux de printemps en région Centre Val de Loire et 1 Parcelle en Poitou Charentes ont fait l'objet d'une collecte d'informations.

( Parcelles de <u>lin oléagineux de printemps</u> ayant fait l'objet de suivis cette semaine) ( Parcelles de <u>lin oléagineux de printemps</u> 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, CA28, Ets Bellanné





#### LIN OLEAGINEUX D'HIVER

#### STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Cette semaine, les lins d'hiver 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	Nombre de	Localisation
du 24/05 au 30/05/2017	parcelles	(département)
F9 (fin floraison)	1	79,41

#### SEPTORIOSE - KABATIELLOSE

# Risque septoriose

#### Contexte d'observations

Cette semaine, 2 parcelles du réseau ont fait l'objet d'observations.

Seule la parcelle de Lorges (41) signale de la septoriose sur 5% des plantes sur une hauteur de 5 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. le retour à des températures élevées est un élément favorable 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, 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.

#### THRIPS - LIN OLEAGINEUX D'HIVER

Contexte d'observations

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







Les Thrips sont observés dans la parcelle de saint Generoux (79) à hauteur de 1 à 4 par balayage.



#### Période de risque

Pendant la période de croissance jusqu'à la floraison.

#### Seuil de nuisibilité

5 thrips en moyenne par balayage.

#### LIN OLEAGINEUX DE PRINTEMPS

#### STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

<u>Lin oléagineux de printemps</u>: Cette semaine 2 parcelles ont fait l'objet d'une collecte d'information sur le lin de printemps, à Oiron (79) et Sours (28). Les deux parcelles sont au stade F5 pleine floraison.

#### THRIPS - LIN PRINTEMPS

La parcelle de Oiron (79) signale la présence de Thrips .( 1 à 4 Thrips par balayage). 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.



#### MALADIES - LIN PRINTEMPS

Pas symptômes de maladies signalés.



