

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.

2 parcelles de lin oléagineux de printemps viennent compléter le réseau pour la campagne 2016. Ces deux parcelles se situent 1 en Poitou Charentes et 1 en Centre.

Les observateurs du réseau inter-régional lin oléagineux sont CA 45, CA36, CA28, CA35, CA44, CA41 CAVAC, Terrena Poitou, ETS Villemont, ETS Bodin, EPLEFPA du Cher, BELLANNE SA, Anjou Maine Céréales et Terres Inovia.

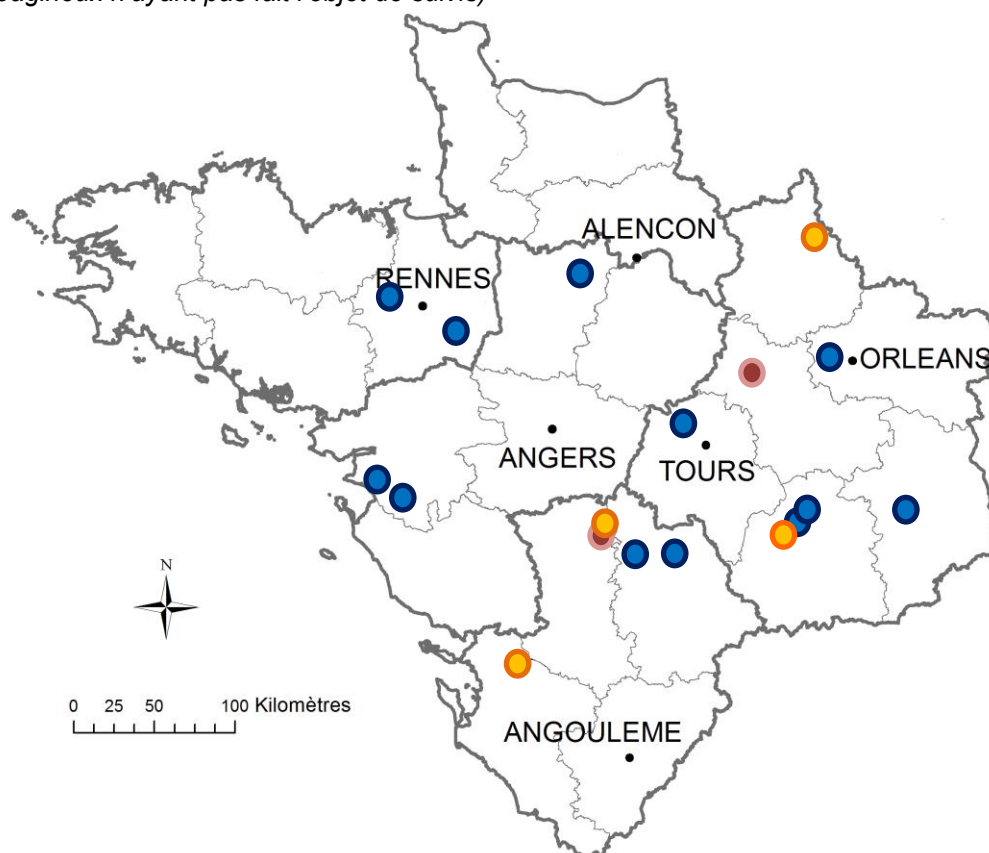
Cette semaine, 4 parcelles de lin oléagineux d'hiver ont fait l'objet d'une collecte d'observations : Bretagne 0, Centre 2, Poitou-Charentes 2, Pays de la Loire 0.

Cette semaine, 2 parcelles de lin oléagineux de printemps ont fait l'objet d'une collecte d'observations : 1 en Poitou Charentes et 1 en Centre.

(●) 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)



Bulletin rédigé par Terres Inovia à partir des observations réalisées cette semaine pour le lin d'hiver par : CA36, CA28, BELLANNE SA et Terres Inovia

Pour le lin de printemps : BELLANNE SA, CA41

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.

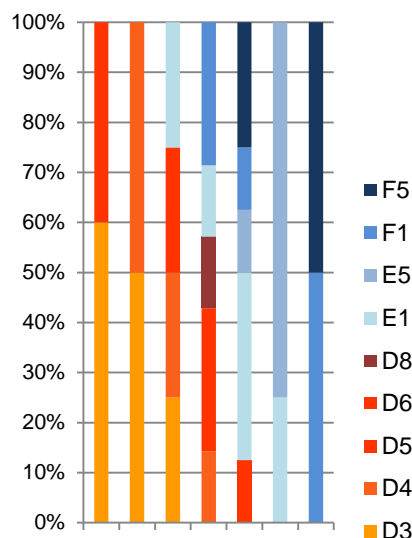
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Lin oléagineux d'hiver : Cette semaine les stades s'échelonnent de F1 (= 1^{ère} fleur visible) à F5 (= 50% des fleurs sont ouvertes) pour les parcelles suivies cette semaine. Pour les parcelles plus précoces, la pleine floraison est passée et la défloraison s'engage.

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

% de parcelles au stade LIN D'HIVER



Stade du 03/05 au 10/05 Lin d'hiver	Nombre de parcelles	Localisation (département)
E5 (= allongement des pédoncules floraux, apparition du corymbe)	-	-
F1 (= 1 ^{ère} fleur épanouie – début floraison)	2	28, 79
F5 (= 50% fleurs ouvertes – pleine floraison)	2	17, 36
F9 (= fin floraison)	-	-

23/03 au 30/03 - (6 parcelles)
31/03 au 05/04 - (5 parcelles)
06/04 au 12/04 - (4 parcelles)
13/04 au 19/04 - (7 parcelles)
20/04 au 26/04 - (7 parcelles)
27/04 au 03/05 - (4 parcelles)
04/05 au 10/05 - (4 parcelles)

Lin oléagineux de printemps : Cette semaine les parcelles de lin de printemps sont aux stades D1 (= 10cm) pour la parcelle dans les Deux Sèvres (79) et pour la parcelle en Loir et Cher (41).

ALTISES – LIN DE PRINTEMPS



Contexte d'observations

Toutes les parcelles du réseau sont sorties du stade à risque vis-à-vis de ce ravageur. Les parcelles du réseau signalent 0 à 80% des plantes touchées cette semaine, respectivement en Deux Sèvres (79) et Loir et Cher (41).

Période de risque

Du stade fendillement au stade 5-6 cm.

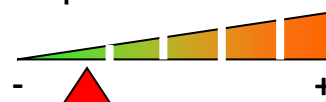
Seuil de nuisibilité

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 altises

Pour les parcelles ayant dépassées le stade 5-6 cm, le risque devient nul. Le ravageur reste à surveiller sur les parcelles n'ayant pas encore atteint ce stade 5cm, et peu poussantes.

Risque altises



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.

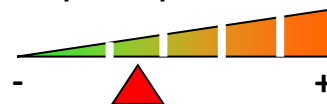
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

THRIPS - LIN D'HIVER



(Sources : ARVALIS – Terres Inovia)

Risque Thrips



Contexte d'observations

Les parcelles sont toujours en période à risque (jusqu'à fin floraison). Cette semaine encore, les parcelles du réseau ne signalent pas de thrips.

Le niveau de risque doit s'estimer à la parcelle. La surveillance doit se maintenir.

Période de risque

Pendant la période de croissance jusqu'à la floraison. Les attaques tardives peuvent provoquer l'avortement des boutons floraux.

Seuil de risque

5 thrips en moyenne par balayage avec une main humide.

SEPTORIOSE – LIN D'HIVER

Contexte d'observations

Toutes les parcelles sont en période à risque vis-à-vis de la septoriose (à partir d'E5 pour évaluer le risque). **Le niveau de risque doit s'estimer à la parcelle car les niveaux d'infestations sont contrastés sur les parcelles du réseau.** Selon les parcelles les symptômes sont discrets voir absents (0 à 5% des plantes touchées) ou pour certaines parcelles les symptômes sont importants (sur feuilles et sur tige).

Période de risque

De la floraison à la maturité.

Seuil de risque

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

Toutes les parcelles sont maintenant en période à risque (E5, début floraison) vis-à-vis de la septoriose. **Le risque est à évaluer à la parcelle – la vigilance doit être accrue.** Dans les parcelles encore saines à ce jour, surveillez l'apparition des premiers symptômes.

RECONNAITRE LA SEPTORIOSE :



Sources : Terres Inovia



Sources : Terres Inovia



Sources : Terres Inovia

Septoriose sur feuille

Septoriose sur tige

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

AUTRES SYMPTOMES – LIN D'HIVER



A gauche : Observation parcelle BSV Breteil (35) - symptômes de mouche mineuse dans feuille de lin d'hiver : galeries transparentes dans les feuilles
Très peu nuisible.

A droite : Observation parcelle BSV Breteil (35) - symptômes physiologique sur feuilles de lin d'hiver – tache brunes sur bout des feuilles certainement en réaction aux températures fraîches à négatives des semaines passées.



Autres signalements : une problématique désherbage est signalée sur une parcelle de lin de printemps du réseau (chénopodes).

Annexes

RAPPEL : RECONNAITRE LES STADES CLES

STADES : LIN OLEAGINEUX D'HIVER

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



(Source : Terres Inovia)



(Source : Terres Inovia)



(Source : Terres Inovia)

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

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



(Source : Terres Inovia)

Stade F5 (BBCH 65) : 50 % des fleurs sont épanouies (= pleine floraison)



(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

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