

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-Val de Loire, 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 région Centre-Val de Loire.

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.

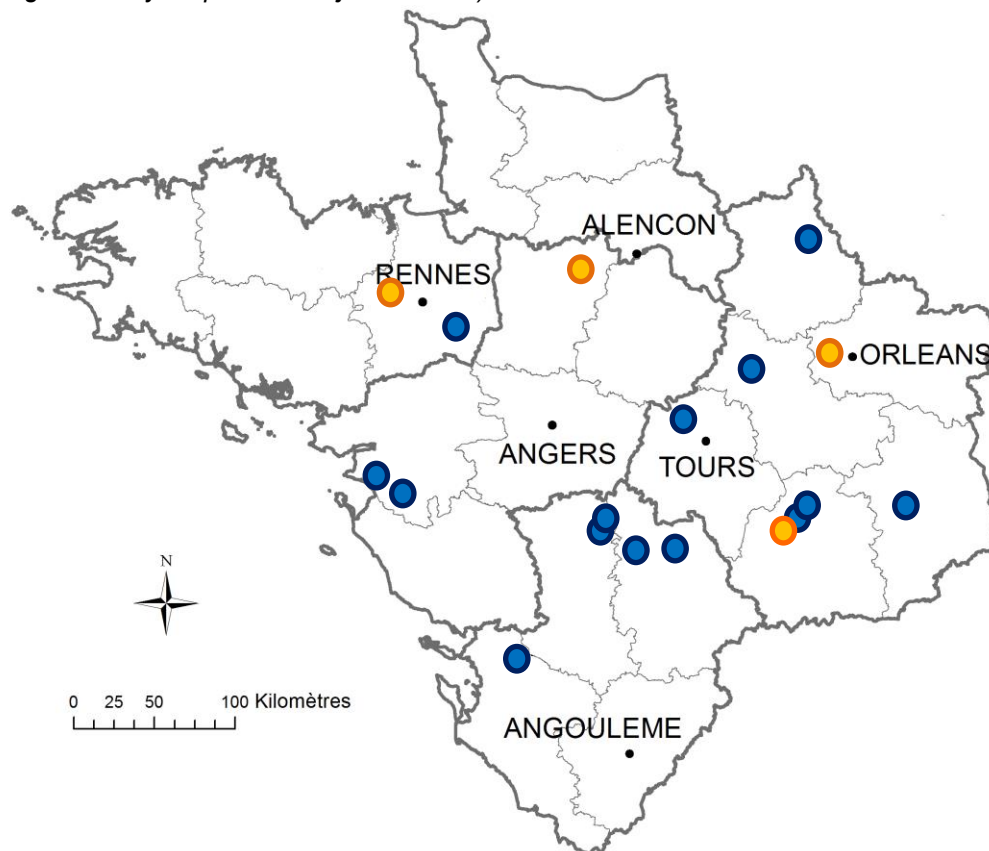
Cette semaine, 4 parcelles de lin oléagineux d'hiver ont fait l'objet d'une collecte d'observations : Bretagne 1, Centre-Val de Loire 2, Pays de la Loire 1.

Cette semaine, aucune parcelle de lin oléagineux de printemps n'a fait l'objet d'une collecte d'observations :

(● 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, CA45, Anjou Maine Céréales 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.

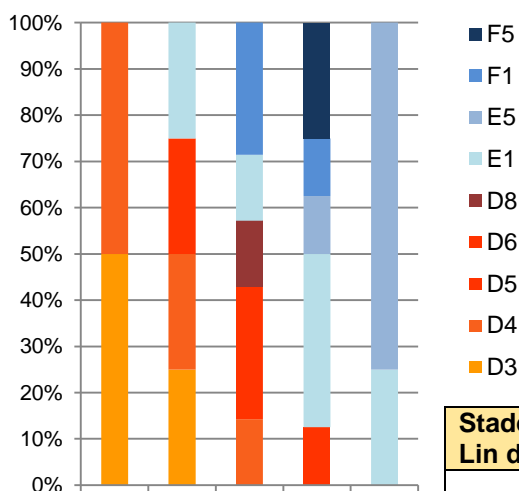
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Lin oléagineux d'hiver : Les stades s'échelonnent de **E1 (= 1^{er} bouton floral visible)** à **E5 (= apparition du corymbe)** pour les parcelles suivies cette semaine. La majorité des parcelles sont au stade E5 (= apparition du corymbe). Les premières fleurs sont visibles dans les parcelles. Pour les parcelles plus méridionales, non observées cette semaine, la floraison est bien engagée.

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



(Source : Terres Inovia)

Stade du 27/04 au 03/05 Lin d'hiver	Nombre de parcelles	Localisation (département)
D6 (=60cm)	0	-
E1 (= 1 ^{er} bouton floral visible)	1	53
E5 (= allongement des pédoncules floraux, apparition du corymbe)	3	35, 36, 45
F1 (= 1 ^{ère} fleur épanouie – début floraison)	0	-
F5 (= 50% fleurs ouvertes – pleine floraison)	0	-

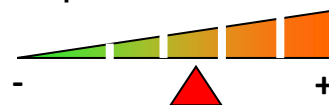
Lin oléagineux de printemps : aucune parcelle de lin de printemps n'a fait l'objet d'une observation cette semaine.

ALTISES – LIN DE PRINTEMPS



(Source : Terres Inovia)

Risque altises



Contexte d'observations

Il est primordial de rester vigilant sur les parcelles encore dans la période à risque (= levée à 5-6cm) et sur les parcelles peu poussantes.

Période de risque

Du stade fendillement au stade 5-6 cm. 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 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.

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

Analyse du risque altises

Le risque est **moyen** pour les parcelles encore en période à risque, entre levée et 5-6cm du lin de printemps. Pour les parcelles ayant dépassées ces stades, le risque devient nul.

THRIPS - LIN D'HIVER



(Sources : ARVALIS – Terres Inovia)

Contexte d'observations

Les parcelles sont toujours en période de risque. Cette semaine, aucune parcelle du réseau ne signale la présence de thrips. Le niveau de risque doit s'estimer à la parcelle. La surveillance doit se maintenir. Le redoux et l'absence de pluie leur seront favorables.

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.

Risque Thrips



SEPTORIOSE – LIN D'HIVER

Contexte d'observations

3 parcelles sont en période de 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.

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

Les parcelles entrent en période de 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

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

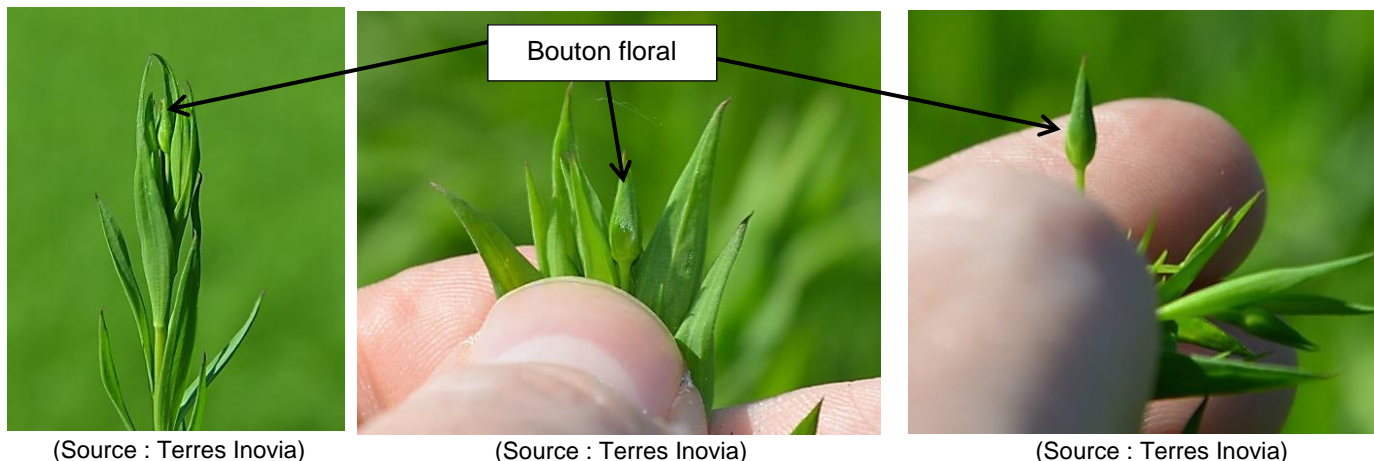
Bulletin
de santé
du végétal
ECOPHYTO

Annexes

RAPPEL : RECONNAITRE LES STADES CLES

STADES : LIN OLEAGINEUX D'HIVER

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



(Source : Terres Inovia)

(Source : Terres Inovia)

(Source : Terres Inovia)

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