

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.

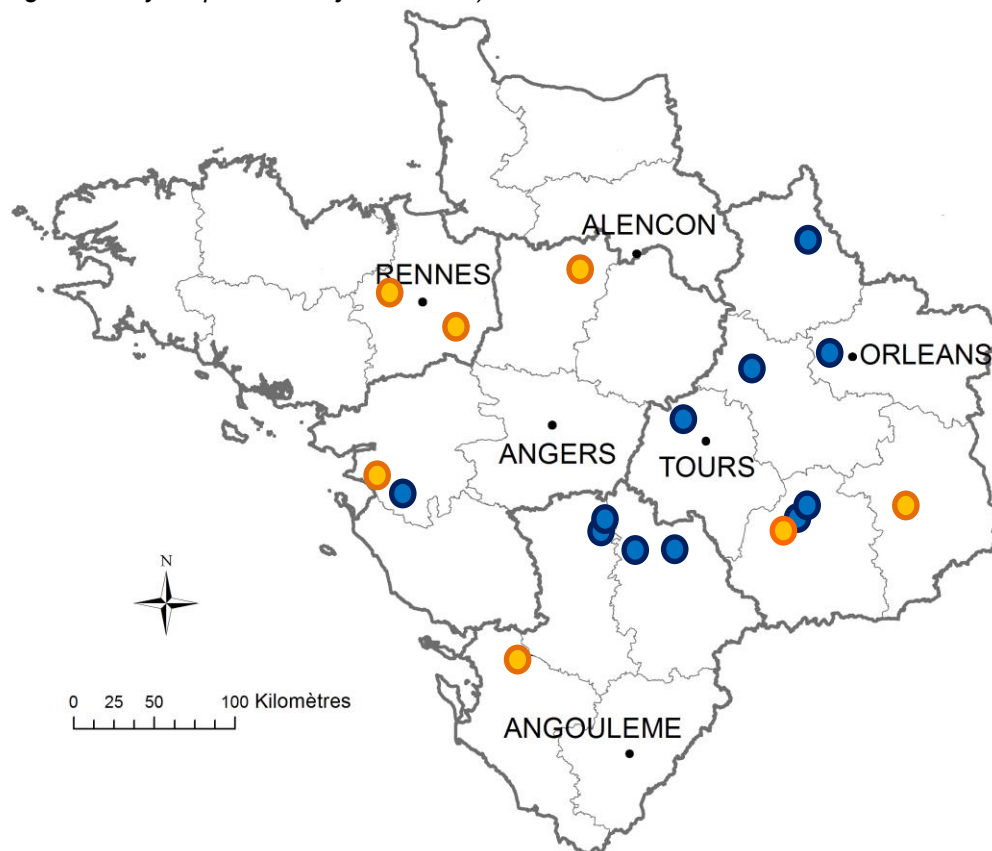
Cette semaine, 7 parcelles de lin oléagineux d'hiver ont fait l'objet d'une collecte d'observations : Bretagne 2, Centre 2, Poitou-Charentes 1, Pays de la Loire 2.

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, CA44, CA35, Anjou Maine Céréales, EPLEFPA du Cher et Terres Inovia
Pour le lin de printemps : -

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.

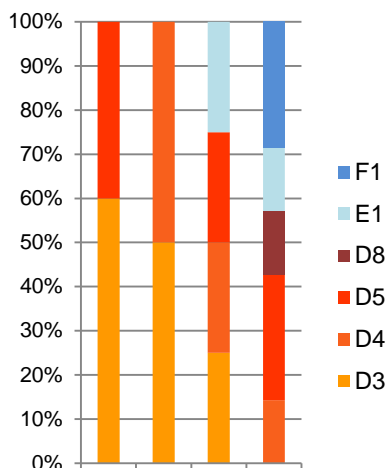
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Lin oléagineux d'hiver : Cette semaine les stades s'échelonnent de D4 (= 40 cm) à F1 (= 1^{ère} fleur épanouie) pour les parcelles suivies cette semaine.

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 13/04 au 19/04 Lin d'hiver	Nombre de parcelles	Localisation (département)
D4 (=40 cm)	1	53
D5 (=50 cm)	1	18, 36
D8 (=80cm)	1	35
E1 (= 1 ^{er} bouton floral visible)	1	35
F1 (= 1 ^{ère} fleur épanouie)	2	17, 44

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

Lin oléagineux de printemps : Cette semaine aucune parcelle n'a fait l'objet de collecte d'information. A cette période la vigilance porte sur les altises.

ALTISES – LIN DE PRINTEMPS



Contexte d'observations

L'ensemble des parcelles de lin de printemps sont en période à risque vis-à-vis de ce ravageur. Plus le lin est jeune, plus il est sensible aux altises.

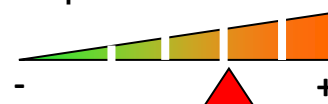
Période de risque

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.

Risque altises



Analyse du risque altises

Le risque est moyen. Les parcelles de lin oléagineux de printemps sont en période à risque et les premières observations montrent une activité avérée des altises dans les parcelles de lin de printemps. **La surveillance doit être accrue dans vos parcelles de lin de printemps.**

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

Terres
Inovia
l'agronomie en mouvement

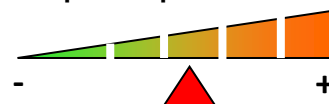
Bulletin
de santé
du végétal
ECOPHYTO

THRIPS - LIN D'HIVER



(Sources : ARVALIS – Terres Inovia)

Risque Thrips



Contexte d'observations

Les parcelles sont toujours en période à risque. Cette semaine encore, aucune parcelle du réseau ne fait état de présence de thrips. Le redoux, l'absence de pluie et de vent leur sera favorable. 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

Les symptômes de septoriose évoluent peu encore cette semaine sur les parcelles suivies. Deux parcelles du réseau entrent dans les stades à risque vis-à-vis de la septoriose avec 2 niveaux d'infestation contrastés :

- Parcelle BSV dans en Charentes Maritime (17) – stade F1 – apparition des premiers symptômes sur fin mars – peu d'évolution depuis quelques semaines → **risque moyen**
- Parcelle BSV dans la Loire Atlantique (44) – stade F1 – septoriose visible dès la sortie d'hiver, aujourd'hui détectée jusqu'à 20cm de hauteur sur les plantes et sur tige → **risque fort**

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 premières parcelles entrent en période à risque (floraison débutée) 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

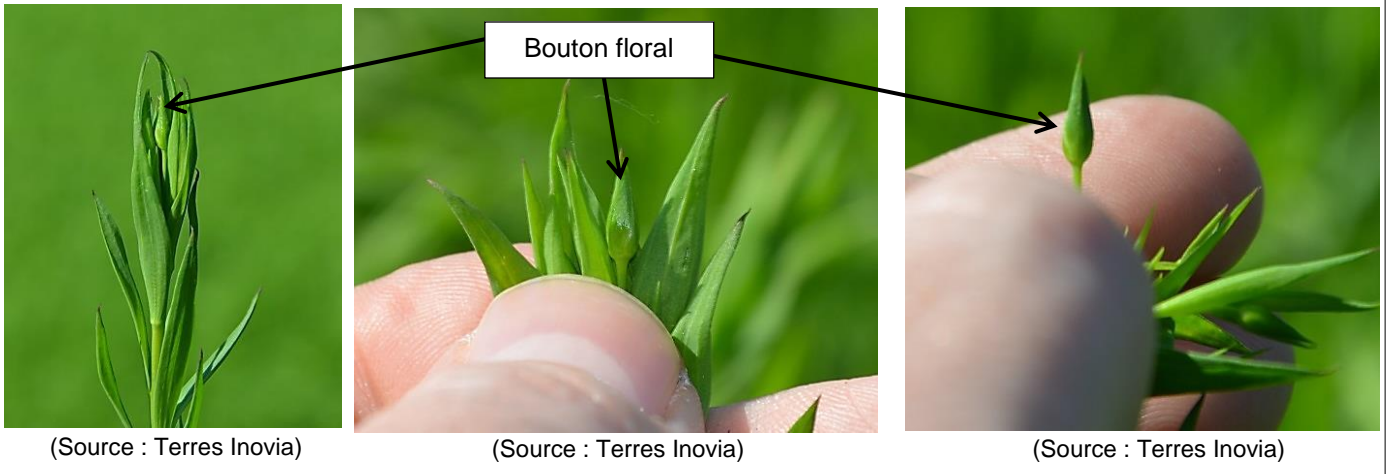


Annexes

RAPPEL : RECONNAITRE LES STADES CLES

STADES : LIN OLEAGINEUX D'HIVER

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



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

STADES : LIN OLEAGINEUX DE PRINTEMPS

Stade A2 (BBCH 09) : levée - cotylédons déployés



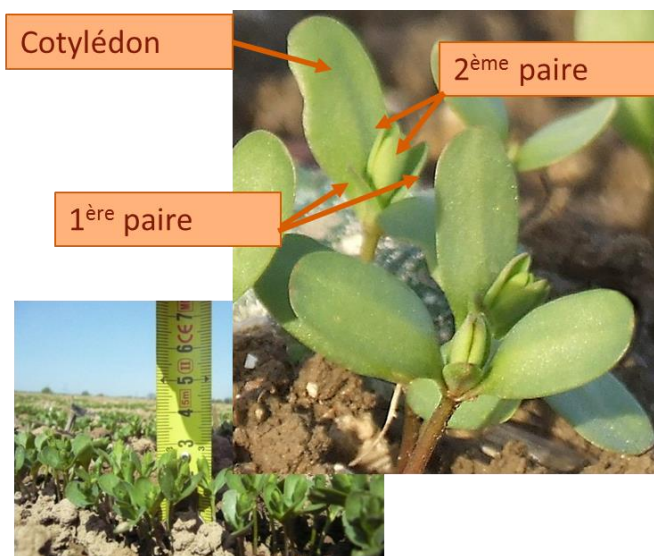
(Source : Terres Inovia)

Stade B1 (BBCH 12) : La première paire de feuilles est visible



(Source : Terres Inovia)

Stade B2 (BBCH 14) : 4 premières feuilles ouvertes



(Source : Terres Inovia / ARVALIS)

Stade B5 (BBCH 15) : 5 cm



(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