

LIN OLEAGINEUX

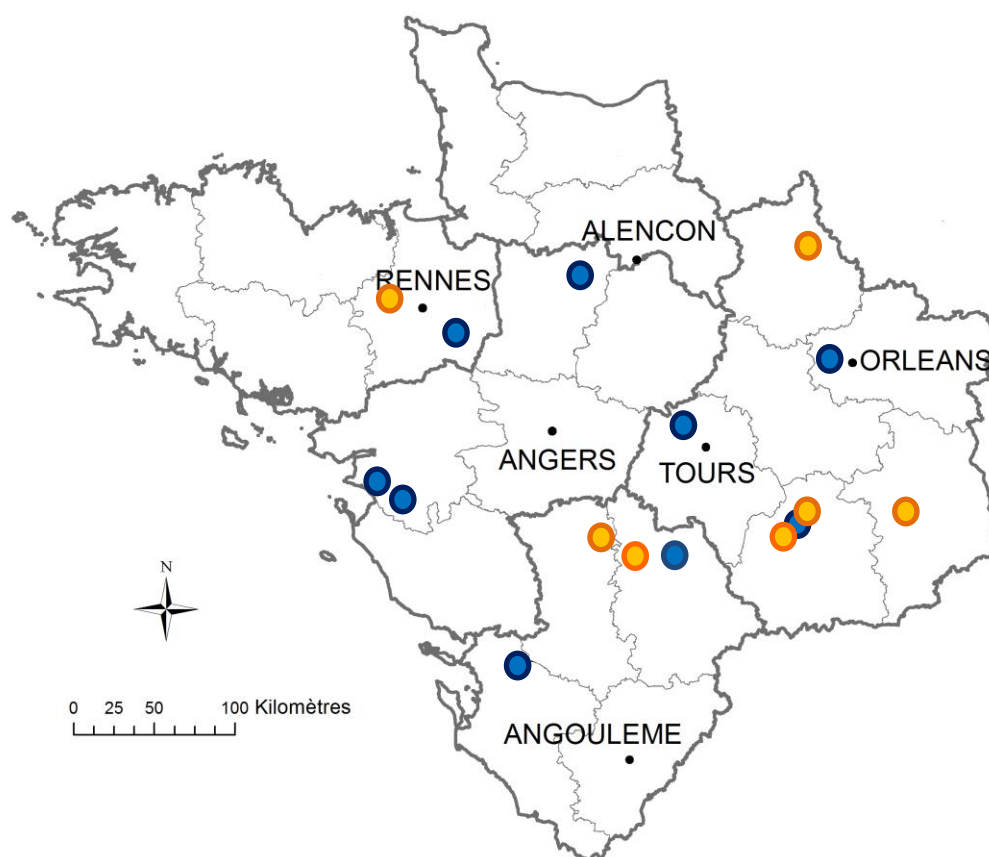
PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2015-2016

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.

Les observateurs du réseau inter-régional lin oléagineux sont CA 45, CA36, CA28, CA35, CA44, 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 1, Centre 4, Poitou-Charentes 2, Pays de la Loire 0.

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



Bulletin rédigé par Terres Inovia à partir des observations réalisées cette semaine par : CA36, CA28, EPLEFPA du Cher, Terrena Poitou, Bellanne SA 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.

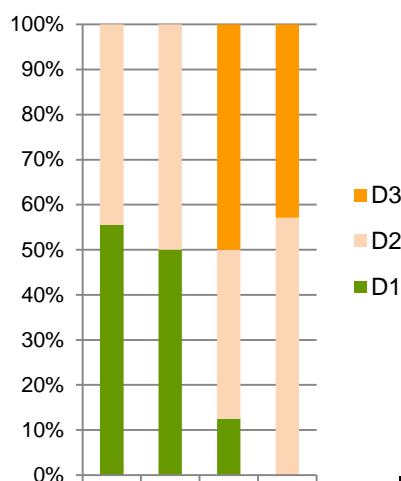
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

STADE PHENOLOGIQUE ET ETATS DES CULTURES

Cette semaine les stades s'échelonnent de **D2 (= 20 cm)** à **D3 (= 30 cm)**, avec dans certaines situations des stades hétérogènes dans les parcelles.

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

% de parcelles au stade



Stade du 09/03 au 15/03	Nombre de parcelles	Localisation (département)
D1 (=10 cm)	0	-
D2 (= 20 cm)	4	36, 35, 28, 18
D3 (= 30 cm)	3	36, 79, 86

du 15/02 au 22/02 - (9 parcelles)
 du 23/02 au 01/03 - (6 parcelles)
 du 02/03 au 08/03 - (6 parcelles)
 du 09/03 au 15/03 - (7 parcelles)

THRIPS - LIN OLEAGINEUX D'HIVER



Contexte d'observations

Les parcelles sont en période à risque (reprise de croissance). Aucune parcelle observée ne fait état de présence de thrips cette semaine dans le réseau. Les conditions climatiques actuelles et à venir restent venteuses, ce qui est peu favorable aux thrips. **La surveillance doit se maintenir.**

Période de risque

Pendant la période de croissance jusqu'à la floraison.

Seuil de nuisibilité

5 thrips en moyenne par balayage avec une main humide.

KABATIELLA LINI

Contexte d'observations

Cette semaine aucune parcelle ne fait état de symptômes avérés de Kabatiella lini.

Période de risque

A partir du stade B2 (= 4 premières feuilles ouvertes - 3 cm). Les lins montrent des cicatrices au niveau du collet qui peuvent évoluer en crevasses longitudinales profondes. Les tiges touchées se courbent.

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

Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas de seuil d'intervention. La courbure de la tige provoquée par l'agent *Kabatiella lini* reste très préjudiciable sur la production de graines. La gestion du risque de cette maladie se fait à l'automne.

Analyse du risque

La surveillance doit se poursuivre.

SEPTORIOSE

Contexte d'observations

Sur 7 parcelles observées depuis les derniers quinze jours, seules 2 parcelles signalent des symptômes de septoriose sur 100% des plantes sur les étages de feuilles inférieures : parcelle BSV Breteil (35), variété BLIZZAR et parcelles BSV Pornic (44), variété SIDERAL. Sur les autres secteurs les parcelles sont saines, aucun symptôme n'est signalé.

Observatoire septoriose : Relevés des symptômes du 01/03 au 15/03

- Parcelles de lin d'hiver avec 100% des plantes touchées
- Parcelles de lin d'hiver avec 100% des plantes saines

Période de risque

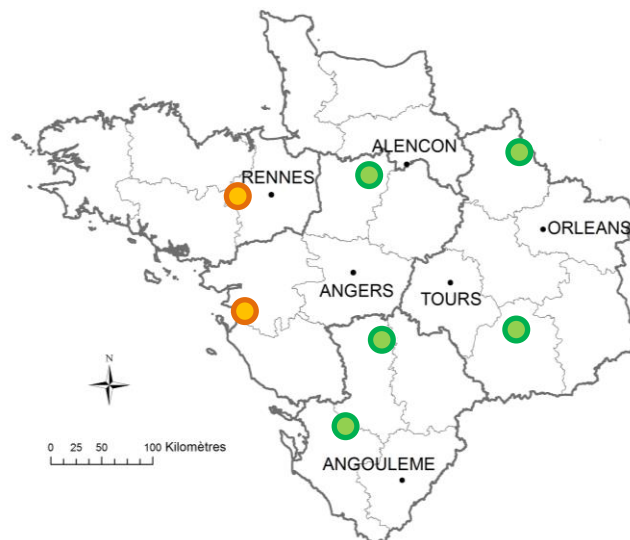
De la floraison à la maturité.

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 (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

100 % des parcelles sont en dehors de la période de risque (floraison débutée) vis-à-vis de la septoriose. Le risque est pour l'instant faible. Le temps annoncé pour ces prochains jours est assez séchant (vent, absence de pluie) ce qui ne sera peu favorable à l'évolution de la septoriose dans les parcelles. **Dans les parcelles déjà atteintes surveiller la progression des symptômes sur les étages supérieurs.** Dans les parcelles saines, surveillez l'apparition des symptômes.



Photos : Symptômes de septoriose sur parcelle BSV Breteil (35) au mois de janvier 2016. Présence de pycnides dans les taches de septoriose.



Sources : 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

AUTRES SYMPTOMES

Symptômes visibles sur parcelle BSV Villaine la Juhel (53), parcelle BSV Souge (36) et parcelles BSV Breteil (35) : petites taches brunes ou claires avec un halo brun foncé.



Sources : Terres Inovia

Photos (à gauche avant mise en bouteille – à droite après 1 semaine de mise en bouteille) : des ponctuations brunes sur feuilles et tige ont pu apparaître ces dernières semaines - Après 1 semaine en « chambre de culture » (bouteille en plastique) les symptômes n'ont pas évolué. Ces taches ne sont pas d'origine fongique. Il s'agit très certainement de taches physiologiques ou symptômes de phytotoxicité.

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