

LIN OLEAGINEUX

PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2015-2016

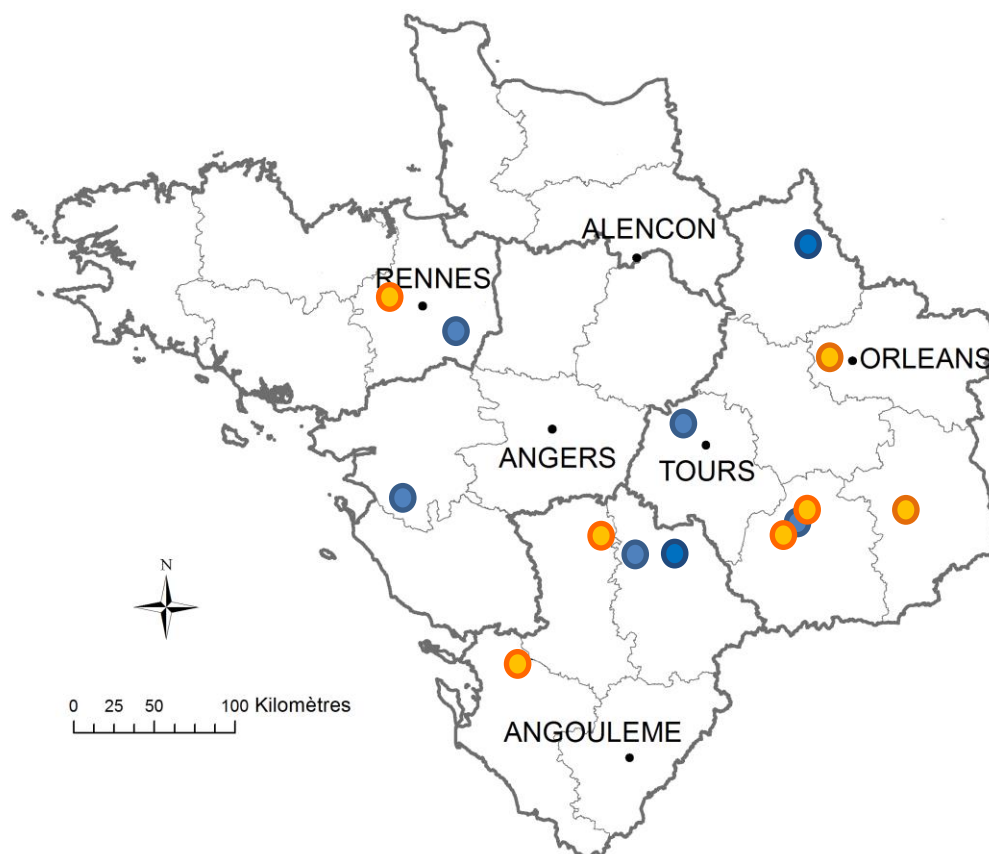
Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 14 parcelles de référence en lin oléagineux d'hiver pour la campagne 2015/2016. La répartition régionale est la suivante : 7 parcelles en Centre, 4 parcelles en Poitou Charentes, 2 en Bretagne, 1 en Pays de la Loire.

Les semis se sont déroulés entre le 15/09 et le 08/10/2015 sur les 14 parcelles du réseau cette année. La majorité des semis se sont déroulés entre le 25 et le 29 septembre 2015.

Les observateurs du réseau inter-régional lin oléagineux sont CA 45, CA36, CA28, CA35, CAVAC, Terrena Poitou, ETS Villemont, ETS Bodin, EPLEFPA du Cher, BELLANE SA 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 1, 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, CA45, EPLEFPA du Cher, BELLANE 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

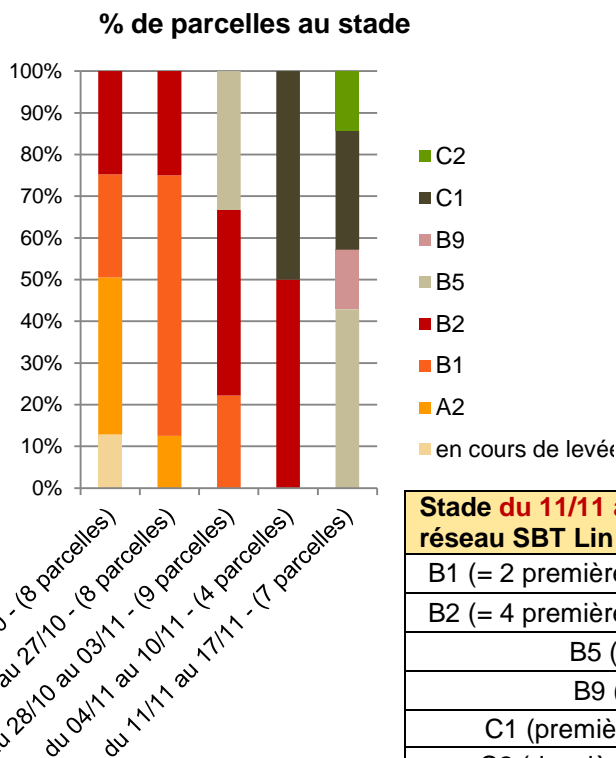
Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. Le Terres Inovia dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs 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 **B5 à C2 (= apparition des deuxièmes ramifications basales)**.

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



| Stade du 11/11 au 17/11/2015 réseau SBT Lin oléagineux d'hiver | Nombre de parcelles | Localisation (département) |
|---|---------------------|----------------------------|
| B1 (= 2 premières feuilles ouvertes) | 0 | - |
| B2 (= 4 premières feuilles ouvertes) | 0 | - |
| B5 (= 5 cm) | 3 | 35, 36, 18 |
| B9 (=7 cm) | 1 | 79 |
| C1 (première ramification) | 2 | 45, 36 |
| C2 (deuxième ramification) | 1 | 17 |

ALTISES

Contexte d'observations

L'ensemble des parcelles du réseau sont sorties du stade de sensibilité aux altises (de fendillement au stade 5cm (B5)). Les conditions climatiques des derniers jours ont été favorables à la pousse rapide des lins. Aucun dégât n'est signalé cette semaine encore. **Le risque devient nul** lorsque les parcelles ne sont plus en période à risque.

Risque Kabatiella lini



KABATIELLA LINI

Contexte d'observations

Cette semaine aucune parcelle ne fait état de symptômes avérés de Kabatiella lini. Une parcelle en Ille et Vilaine (35) au stade B5 montre des cicatrices au niveau du collet et de l'hypocotyle ce qui pourrait être causé par une phase de croissance active du lin (future porte d'entrée aux contaminations de Kabatiella lini), mais qui pourrait également être les premiers symptômes de Kabatiella lini (symptômes à confirmer). Les conditions climatiques restent favorables à la maladie.

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 Arjauré, Terres Inovia
En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

Terres
Inovia
l'agronomie en mouvement

Bulletin
de santé
du végétal
ECOPHYTO

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 être accrue dans les parcelles ayant atteint le stade B2.

Pour la semaine à venir, les conditions climatiques sont toujours favorables à *Kabatiella lini*, le risque est **moyen à fort**. Cette phase de croissance active du lin a pu fragiliser les plantes au niveau du collet et provoquer un déchirement de l'épiderme qui peut être une entrée à *Kabatiella lini*.



Annexes

RAPPEL : RECONNAITRE LES STADES CLES (Sources : ARVALIS – Terres Inovia)

Stade B5 (BBCH 15) : 5 cm



(Source : Terres Inovia)

Stade B9 (BBCH 17) : 7 cm



(Source : Terres Inovia)

Stade C1 (BBCH 21) : apparition des premières ramifications basales



(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