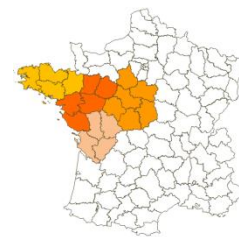


# Bulletin de santé du végétal Inter-régional

## Lin Oléagineux du 20/02 au 26/02/2019



## LIN OLEAGINEUX

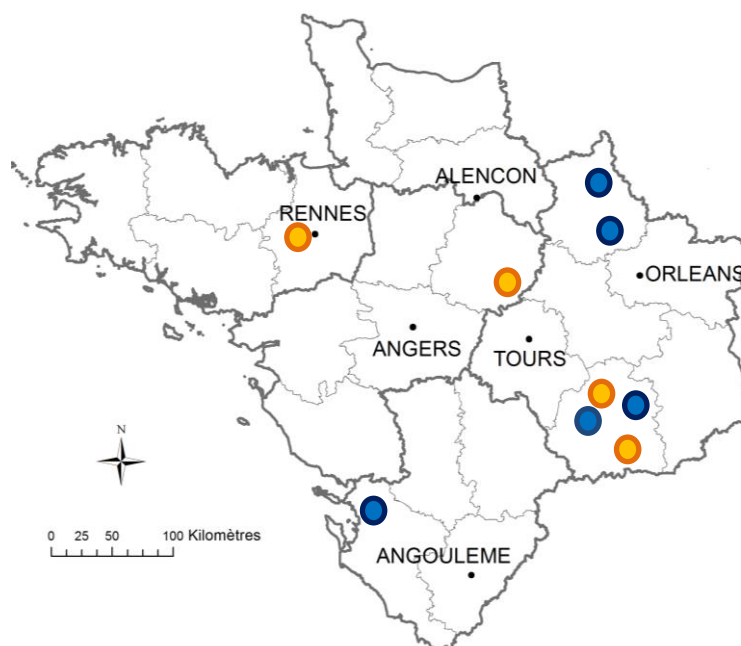
### PRESENTATION RESEAU LIN OLEAGINEUX NORD-OUEST 2018-2019

Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 9 parcelles de référence en lin oléagineux d'hiver pour la campagne 2018/2019. La répartition régionale est la suivante : 6 parcelles en Centre-Val de Loire, 1 en Poitou Charentes, 1 en Bretagne, 1 en Pays de la Loire.

Les observateurs du réseau lin oléagineux Centre et Ouest sont CA28, CA 36, AXEREAAL, ETS BODIN, ETS VILLEMONT et Terres Inovia.

#### Cartographie du réseau de parcelles fixes lin oléagineux (à la date du 26/02/2019)

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



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

● Parcelles de lin oléagineux d'hiver n'ayant pas fait l'objet de suivis cette semaine

Bulletin rédigé par Terres Inovia à partir des observations réalisées cette semaine par : CA36, AXEREAAL, ETS BODIN et Terres Inovia.

Rédacteur : Sébastien Poitevin, Terres Inovia  
Suppléant : Guy Ajauré, 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 lins sont au stade C2 (= 2<sup>ème</sup> ramification) sur l'ensemble des parcelles du réseau.



Stade du 21/11 au 27/11/2018 réseau SBT Lin oléagineux d'hiver	Nombre de parcelles	Localisation (département)
C2 (= 2 <sup>ème</sup> ramification)	4	35, 36 (x2), 72

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

## SEPTORIOSE

### Contexte d'observations

Cette semaine, aucune parcelle ne fait état de symptômes de septoriose.

### Période de risque

A partir du stade B2 (= 4 premières feuilles ouvertes - 3 cm). Les premiers symptômes de septoriose peuvent être observés dès l'automne sur le lin d'hiver au niveau du collet ou sur feuilles. Les lins montrent des cicatrices au niveau du collet qui peuvent évoluer en crevasses longitudinales profondes. Ces lésions brunes plus ou moins nécrotiques peuvent évoluer au cours de l'hiver. Elles sont causées par la septoriose et peuvent être confondues avec la kabatiellose. Des taches brunes allongées et aux contours diffus peuvent également apparaître sur les feuilles de la base puis progresser en sortie d'hiver et au printemps sur les étages foliaires supérieures en s'accompagnant d'une défoliation marquée en bas de tige.

### Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas de seuil d'intervention. Le complexe kabatiellose-septoriose reste très préjudiciable sur la production de graines. La gestion du risque de cette maladie se fait à **l'automne**, autour du stade 4-5 cm **et au printemps**, autour du stade sortie des boutons (E1-E5) à début floraison (selon pression maladie).

### Analyse du risque

**100 % des parcelles sont en dehors de la période de risque vis-à-vis de la septoriose.** Le risque est pour l'instant faible voir nul. Le temps ensoleillé actuel n'est pas propice au développement de la maladie. Dans les parcelles signalant les premiers symptômes, surveiller la progression des symptômes sur les étages supérieurs.

Rédacteur : Sébastien Poitevin, Terres Inovia  
Suppléant : Guy Ajauré, 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 SYMPTÔMES**

Attention de ne pas confondre : septoriose et symptômes de stress physiologique



**Symptômes de septoriose**

Présence de pycnidies  
Janvier 2016 – Ille et Vilaine



**Symptômes stress physiologique**

Absence de pycnidies  
**Pas d'évolution après 1 semaine en bouteille**  
Février 2016 – Ille et Vilaine



Rédacteur : Sébastien Poitevin, Terres Inovia  
Suppléant : Guy Ajauré, Terres Inovia  
En partenariat avec ARVALIS – Institut du végétal

**Terres Inovia**  
l'agronomie en mouvement

Bulletin de santé du végétal  
ECO PHYTO

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