



## LIN OLEAGINEUX

**N° 15**

du 10/04/2019  
au 16/04/2019

### Rédacteurs

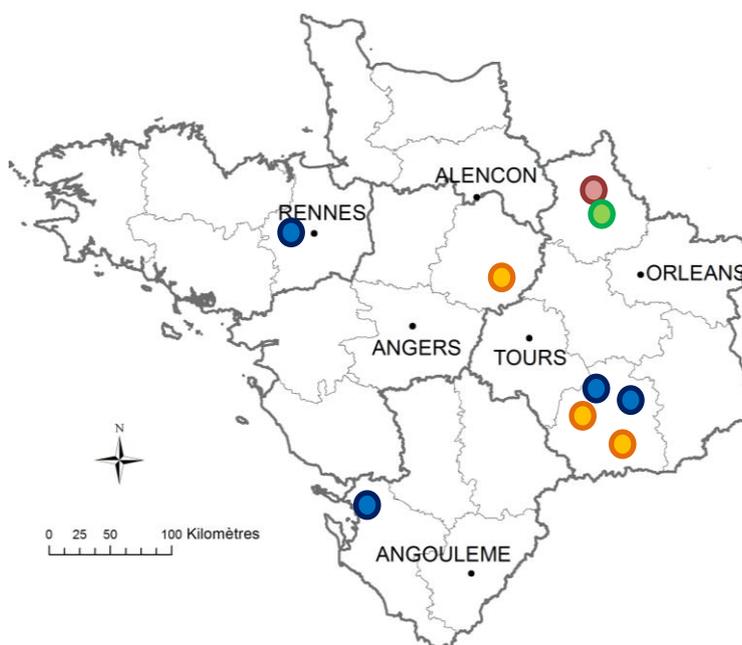
Nina Rabourdin, Terres Inovia

### Observateurs

CA36, CA28,  
ETS BODIN, ETS Villemont,  
AXERREAL, et Terres Inovia.

### DESCRIPTION DU RESEAU

Le réseau lin oléagineux Nord-Ouest est composé à ce jour de 7 parcelles de référence en lin oléagineux d'hiver pour la campagne 2018/2019 et 2 parcelles en lin oléagineux de printemps. 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.



Cartographie du réseau de parcelles fixes lin oléagineux (à la date du 05/03/2019)

**Cette semaine, 3 parcelles de lin oléagineux d'hiver ont fait l'objet d'une collecte d'observations : Bretagne 0, Centre-Val de Loire 2, Pays de la Loire 1, Poitou Charentes 0.**

● 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

**Cette semaine, 1 parcelle de lin de printemps a fait l'objet d'une collecte d'observations : 1 Centre-Val de Loire.**

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

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

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.

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 et le ministère chargé de l'écologie avec l'appui financier de l'AFB, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.*

# Lin Oléagineux d'hiver

## STADE PHENOLOGIQUE

### Contexte d'observations

Cette semaine, les stades vont de D3 (= 30 cm) à D4 (= 40 cm). Le retour de conditions plus favorables sont attendus. La pluie a arrosé certains secteurs cette nuit. *Faible nombre de parcelles observées cette semaine.*



Stade du 10/04 au 16/04/2019 réseau SBT Lin oléagineux d'hiver	Nombre de parcelles	Localisation (département)
D1 (= 10 cm)	0	-
D2 (= 20 cm)	0	-
D3 (= 30 cm)	1	36, 72
D4 (= 40 cm)	1	36

## SEPTORIOSE

### Contexte d'observations

Département Indre (36) :

- Les Lacs (36) : cette semaine, évolution des symptômes : 40% des plantes atteintes et 7 cm de hauteur de végétation atteinte
- Saint Lactencin (36), cette semaine, aucune évolution : aucun symptôme signalé
- Moulins sur Cepbons (36), semaine dernière : 10% des plantes atteintes et 4 cm de hauteur de végétation atteinte.

Autres départements :

- Ille et Vilaine : Breteil (35), semaine dernière : 100% plantes atteintes et 7 cm de hauteur de végétation atteinte.
- Charente maritime : Saint Christophe (17), semaine dernière : aucun symptôme signalé.

### Seuil indicatif 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.

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).

### Prévision

**100 % des parcelles sont en dehors de la période de risque vis-à-vis de la septoriose.** Les symptômes évoluent légèrement depuis quelques semaines. Le retour de la pluie et des températures plus douces seront favorables aux contaminations et à l'évolution des symptômes. Le risque reste **faible** pour l'instant, la vigilance est de mise dans les parcelles signalant les premiers symptômes. La sortie du premier bouton semble imminente.

# Lin Oléagineux de printemps

## STADE PHENOLOGIQUE

### Contexte d'observations

Cette semaine, la parcelle suivie dans le réseau est au stade A2 (= cotylédons).

## ALTISES

### Contexte d'observations

Peu de dégâts sont signalés aujourd'hui sur la parcelle du réseau à Gellainville (28), hormis en bordure de forêt. Les conditions des jours précédentes ont été peu favorables à l'activité des altises.

Une hausse significative des températures est annoncée pour la semaine qui vient. La vigilance doit être accrue. Surveillez l'apparition de dégât sur jeunes plantes tous les 2 jours. Pour les secteurs qui ont reçu quelques mm d'eau cette nuit, les conditions à venir seront également plus favorables à une croissance active du lin.



### Seuil indicatif de risque

Les altises du lin sont actives au-delà de 15°C, certaines années selon l'offre climatique avant les semis du lin de printemps, elles peuvent déjà être présentes dans l'environnement des parcelles au moment des semis.

**Du stade fendillement au stade 5 cm.** Plus le lin est jeune, plus il est sensible aux altises. 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. 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.

### Prévision

- **Parcelles entre émergence et 5 cm = stade de sensibilité de la culture.** Les conditions climatiques annoncées sont favorables à l'activité des altises. **La vigilance doit être accrue en cette fin de semaine. Evaluer la présence des insectes dans les parcelles et l'évolution des dégâts tous les 2 jours.** Risque **moyen** pour les jours à venir.
- **Parcelles au-delà de 5 cm = fin du stade de sensibilité de la culture.** Risque nul.