



LIN OLÉAGINEUX

N° 17

du 25/04/2019
au 30/04/2019

Rédacteurs

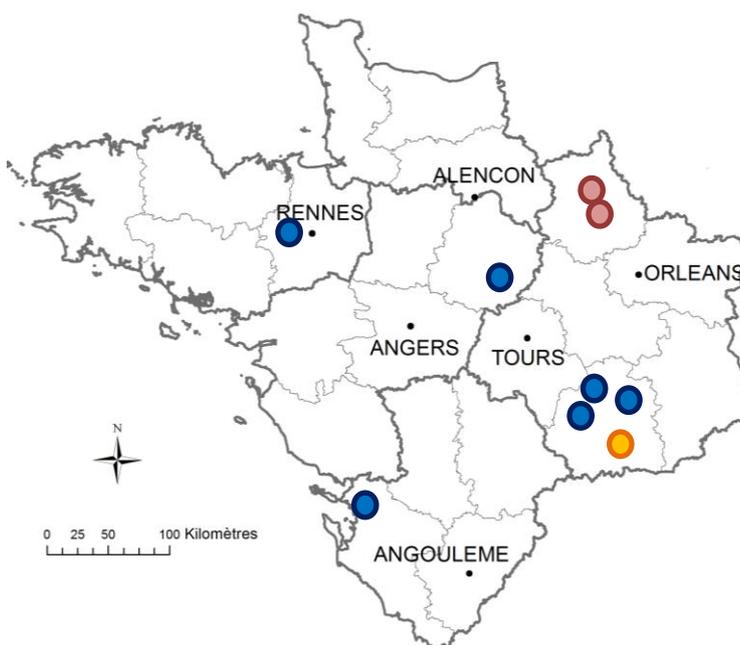
Nina Rabourdin, Terres Inovia

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, 1 parcelle de lin oléagineux d'hiver a fait l'objet d'une collecte d'observations : Bretagne 0, Centre-Val de Loire 1, Pays de la Loire 0, 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, 0 parcelle de lin de printemps a fait l'objet d'une collecte d'observations : 0 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, l'unique parcelle observée est à E5 (= apparition du corymbe, allongement des pédoncules floraux). Hors réseau, les premières parcelles sont à F1 (= début floraison) à F5 (= pleine floraison).

Stade du 25/04 au 30/04/2019 réseau SBT Lin oléagineux d'hiver	Nombre de parcelles	Localisation (département)
D4 (= 40 cm)	-	-
E1 (= 1 ^{er} bouton visible)	-	-
E5 (= apparition du corymbe)	1	36



Parcelle BSV Breteil (35) – le 23/04/2019

SEPTORIOSE

Contexte d'observations

Département Indre (36) :

- Les Lacs (36) : **cette semaine, légère évolution des symptômes** : 50% des plantes atteintes et 10 cm de hauteur de végétation atteinte. 10% des plantes avec symptômes sur toute la hauteur de la plante.
- Saint Lactencin (36), semaine dernière : aucun symptôme signalé
- Moulins sur Cephons (36), semaine dernière : 20% des plantes atteintes et 7 cm de hauteur de végétation atteinte.

Autres départements :

- Ille et Vilaine : Breteil (35), semaine dernière : 100% plantes atteintes et 15 cm de hauteur de végétation atteinte.

Seuil indicatif de risque

Il n'existe pas de seuil d'intervention. La 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

L'ensemble des parcelles sont dans les stades de sensibilité. Pour les parcelles non protégées à ce jour :

- ➔ **Parcelles à partir de E1 (boutons floraux visibles)** : les symptômes évoluent rapidement dans les parcelles où ils sont déjà signalés. Les conditions climatiques sont favorables dans les jours suivants.
 - **Symptômes déjà signalés** : risque **moyen à fort**.
 - **Absence de symptôme à ce jour** : risque **faible**. **Vigilance accrue sur apparition des symptômes.**



THRIPS

Contexte des observations

La surveillance doit se poursuivre, les conditions de la semaine sont favorables au ravageur. Aucun signalement de thrips dans les parcelles du réseau. Les températures diminuent ce qui leur sera moins favorable.

Seuil indicatif de risque

Pendant la période de croissance jusqu'à la floraison : 5 thrips en moyenne par balayage.



Prévision

Les premières observations dans le réseau font état d'un risque **faible**. **Conditions climatiques défavorables dans les prochains jours.**

Lin Oléagineux de printemps

STADE PHENOLOGIQUE

Contexte d'observations

Aucune parcelle observée cette semaine dans le réseau.

ALTISES

Contexte d'observations

Les conditions de ce début de semaine sont favorables à l'activité des altises. Les conditions se dégradent en milieu de semaine.

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 restent favorables en début de semaine, défavorables dès le milieu de semaine. **La vigilance reste de mise car les plantes sont encore au stade de sensibilité.** Risque **faible** à **moyen**.
- **Parcelles au-delà de 5 cm = fin du stade de sensibilité de la culture.** Risque nul.