



LIN OLEAGINEUX

N° 16

du 17/04/2019
au 24/04/2019

Rédacteurs

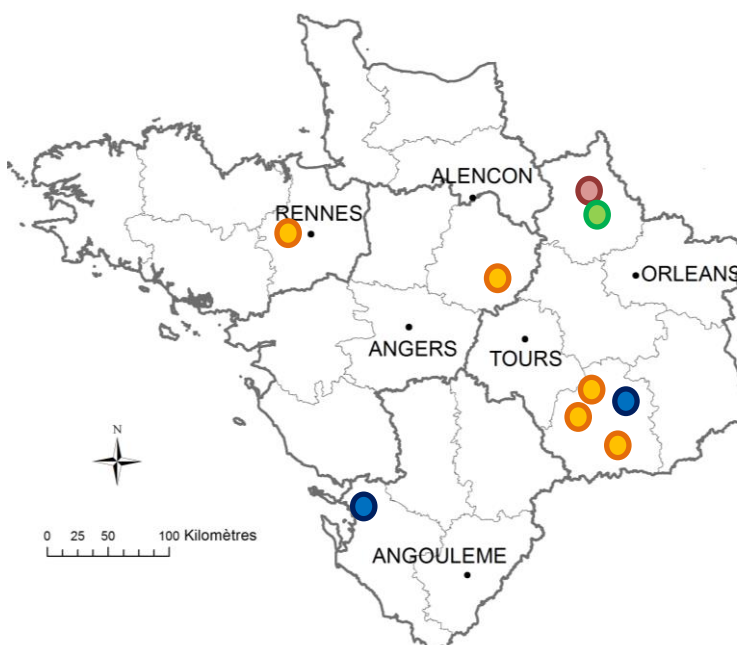
Nina Rabourdin, Terres Inovia

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, 5 parcelles de lin oléagineux d'hiver ont fait l'objet d'une collecte d'observations : Bretagne 1, Centre-Val de Loire 3, 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 D4 (= 40cm) à E5 (= apparition du corymbe, allongement des pédoncules floraux). Les premières fleurs sont visibles dans certaines parcelles. Le retour de la pluie la semaine dernière sur certains secteurs et le retour de températures estivales ce week end ont accéléré la sortie des boutons. La pluie est annoncée pour cette semaine, favorable à l'entrée en floraison des lins.

Stade du 17/04 au 24/04/2019 réseau SBT Lin oléagineux d'hiver	Nombre de parcelles	Localisation (département)
D4 (= 40 cm)	1	72
E1 (= 1 ^{er} bouton visible)	2	36 (x2)
E5 (= apparition du corymbe)	2	35, 36



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

SEPTORIOSE

Contexte d'observations

Département Indre (36) :

- Les Lacs (36) : cette semaine, évolution des symptômes : 40% 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), cette semaine, aucune évolution : aucun symptôme signalé
- Moulins sur Cepbons (36), évolution des symptômes : 20% des plantes atteintes et 7 cm de hauteur de végétation atteinte.

Autres départements :

- Ille et Vilaine : Breteil (35), évolution des symptômes : 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

Après cette période climatique exceptionnelle, la majorité des parcelles du réseau se situent entre les stades E1 et E5, stades de sensibilité maximale de la culture à la septoriose. Un retour de la pluie, favorable à de nouvelles contaminations et à l'évolution des symptômes vers les étages supérieurs, est annoncé pour cette semaine.

- ➔ **Parcelles aux stades E1 à E5 (boutons floraux visibles à allongement des pédoncules floraux) :** 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**, la protection peut être envisagée quand les conditions de passage redeviennent favorables. Conditions climatiques favorables à la septoriose.
 - **Absence de symptôme à ce jour :** risque **faible**. Vigilance accrue sur apparition des symptômes. Conditions climatiques favorables à la septoriose.
- ➔ **Parcelles aux stades 30 – 40 cm (boutons floraux non visibles) :**
 - **Symptômes déjà signalés :** risque **moyen**, la protection peut être envisagée quand les conditions de passage redeviennent favorables. Evolution rapide des stades. Conditions climatiques favorables à la septoriose.
 - **Absence de symptôme à ce jour :** la prise en compte du risque peut être repoussée à des stades plus avancés. Vigilance accrue.

THRIPS

Contexte des observations

La surveillance doit se poursuivre, les conditions de la semaine dernière ont été favorable 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

Cette semaine, la parcelle suivie dans le réseau est au stade B2 (= 2^{ème} paire de feuille ouverte).

ALTISES

Contexte d'observations

L'activité des altises a pu être intense fin de semaine dernière. Des individus sont signalés dans la parcelle suivi dans le cadre du BSV. Surveillez l'apparition de dégât sur jeunes plantes tous les 2 jours. Le retour de l'eau devrait être favorable au lin et moins favorable au ravageur.



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 défavorables à l'activité des altises. **La vigilance reste de mise car les plantes sont encore au stade de sensibilité.** Risque **faible** à **moyen** pour les jours à venir.
- **Parcelles au-delà de 5 cm = fin du stade de sensibilité de la culture.** Risque nul.