

BLE D'HIVER

- * **Stade** : Période de remplissage du grain, grain pâteux généralement.
- * **Maladies** : une météo toujours favorable aux maladies.

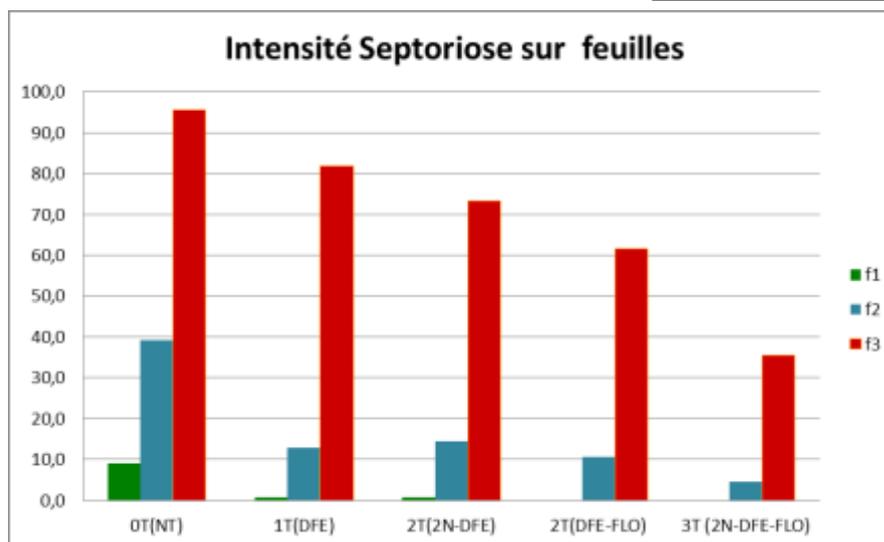
Dans les témoins non traités, les deux dernières feuilles sont systématiquement touchées par la septoriose. Des taches de microdochium nivale (fusariose) sont aussi observées sur ces mêmes feuilles mais avec une plus faible fréquence. Des 5 variétés semées à Saint-Aubin, Syllon semble la plus affectée.

Les notations maladies sur feuilles réalisées le jeudi 7 juin confirment bien l'efficacité des fongicides. Globalement plus on traite, plus la surface détruite par la septoriose (+ microdochium nivale) est faible. A titre d'exemple et pour la variété RUBISKO :

- la F3 est détruite à 95 % dans le TNT et 45 % avec 3 traitements.
- la F2 est détruite à 40 % dans le TNT et à moins de 20 % dès lors qu'il y'a une protection fongicide.
- la F1 est détruite à 10 % dans le TNT et pas ou très peu pour les modalités traitées. Pour l'instant la présence de fusariose sur épis reste exceptionnelle, traité ou non.



Microdochium nivale



Saint-Aubin, 7 juin 2018. Variété Rubisko, semé le 7 octobre 2017.
Intensité septoriose = % de la surface de la feuille détruite par la septoriose.
Nombre de traitements (Stade de traitement) NT= Non traité, 2N= 2 nœuds,
DFE = dernière feuille étalée, FLO= floraison.

A propos de la fusariose, on sait que les précédents maïs et sorgho grain figurent parmi les principaux facteurs de risque. Cela se confirme sur la parcelle de Germigney semée après labour le 5/11 derrière maïs grain, où l'on comptabilise 30 à 40 % des épis touchés par la fusariose.

Aucune différence significative entre le témoin non traité et la parcelle traitée une seule fois au stade DFE (Librax+ Comet), ce qui semble logique. Dans cette même parcelle, on constate de la microdochium nivale sur F1, F2 et F3 de manière significative voire importante. Pas de différence non plus entre traité et NT pour cette maladie.



Fusariose sur épi à Germigney

GERMIGNEY RUBISKO	% de feuilles touchées par microdochium nivale	
	NON TRAITE	TRAITEMENT UNIQUE
F1	35	25
F2	50	85
F3	15	15

TOURNESOL

* **Stade** : bouton étoilé pour les semis de la mi-avril.

MAÏS

* **Stade** : 10 à 12 feuilles pour les semis du 13 au 21 avril.

* **Pyrale** : aucune capture de pyrale pour la semaine écoulée dans les six pièges à phéromones répartis en plaine du Jura. La chrysalidation démarre dans la cage à CHEMIN (voir photo). Aucune ponte n'a été trouvée dans le Jura cette semaine mais Emeric COURBET en a trouvée en Haute-Saône. Les lâchers de trichogrammes ont eu lieu dans le Jura la semaine dernière.



Pyrales dans une canne de maïs de la cage de Chemin, chrysalide à gauche et larve à droite.

Pour celles et ceux qui ont prévu un traitement chimique contre la pyrale, il est encore trop tôt pour le faire. En effet, ce traitement insecticide doit être positionné au stade « larves baladeuses ». Si votre maïs ne permet plus le passage d'un matériel classique, il faut absolument rechercher un matériel plus adapté type enjambeur, automoteur.

Depuis quelques années, des traitements insecticides sont réalisés 3 voire 4 semaines avant la période optimum. La nuisibilité de ce ravageur étant plutôt faible ces dernières années, il est difficile de savoir si ces traitements trop précoces sont efficaces ou non. **D'où aussi l'utilité de laisser des témoins non traités.**

SOJA

* **Stade** : la floraison a démarré depuis la semaine dernière pour les semis effectués aux environs du 20 avril.

Message élaboré par les techniciens de la Chambre d'Agriculture du Jura agréée sous le numéro FC 00551 pour le conseil indépendant.