

Courtemelon, le 23 mai 2019

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 7/2019

La végétation s'est toujours développée au ralenti avec la bise et les températures particulièrement fraîches pour un mois de mai. Le retour des précipitations ainsi que des températures de saison sera à prendre en compte pour le contrôle des maladies fongiques notamment.

BLÉ D'AUTOMNE

Stades : sortie de la dernière feuille (CD 37) à tout début du gonflement (CD 45).

Etat sanitaire : sur le feuillage, la septoriose est présente sur F4 et continue de se développer. L'oïdium est également présent. Les premières pustules de rouille jaune ont été découvertes, alors que la rouille brune n'a pas encore été observée. De manière générale, les maladies fongiques n'exercent qu'une faible pression pour le moment, mais avec le retour des températures de saison, il faudra surveiller les cultures.

Lutte fongicide : le stade idéal pour un traitement fongicide se situe lorsque la dernière feuille (F1) est entièrement dégagée (CD 39-41). Les seuils applicables sont les suivants :

- **Septoriose** : 20% des F4 atteintes ;
- **Oïdium** : 20-50% des 3 dernières feuilles atteintes
- **Rouille jaune** : 3-5% des 3 dernières feuilles atteintes.

→ **Prévoyez un témoin.**

Criocères : l'activité de ces derniers est dans l'ensemble très faible. Par ailleurs, ce ravageur est souvent plus spectaculaire que très dommageable pour la culture. Les céréales de printemps y sont toutefois plus sensibles.

Fusariose : le risque d'attaque sur épi est important si le précédent est un maïs (surtout grain) et si les résidus de récolte n'ont pas été incorporés. Il est également fortement influencé par la variété et les conditions météorologiques (temps chaud et humide pendant la floraison). C'est ce dernier facteur qui a le plus de poids.

→ Voir le site www.fusaprog.ch (qui offre la possibilité d'estimer le risque), également disponible en version smartphone.

→ Consultez aussi les fiches agridea 2.53.5-6 et 2.56 (estimation du risque fusariose).

En cas de risque d'attaque élevé de fusariose sur épi, un traitement spécifique est possible **entre début et fin floraison (CD 59-61)**, à l'aide des produits indiqués par la fiche agridea 2.59.1-2 (mars 2017).

→ Pour chaque intervention, laissez un témoin pour contrôler l'efficacité.

BETTERAVES

Stades : 4 à 6 feuilles (à 8 feuilles)

Limaces, tipules : Le stade de sensibilité aux limaces et aux tipules va jusqu'à 4 feuilles et est donc dépassé pour la plupart des cultures.

Pucerons noirs : les premières colonies sont apparues, mais restent peu fréquentes. Les cultures peuvent être sensibles jusqu'au stade 10 feuilles et sont donc à surveiller. Les seuils d'interventions sont :

Stade 4 feuilles : 50% de plantes attaquées

Stade 6-8 feuilles : 80% de plantes attaquées et peu d'auxiliaires présents.

→ Les produits préservant les auxiliaires peuvent souvent rétablir un équilibre. En cas d'intervention, préférer à cet effet les produits à base de pirimicarbe (admis en PER, après dépassement du seuil d'intervention).

Désherbage : Les cultures ont jusqu'ici pu être désherbées à satisfaction. Contrôlez la situation et prévoyez une application, avec une composition et un dosage adapté aux espèces présentes et au développement des adventices. L'humidité du sol favorise l'action de l'herbicide racinaire, qui pourrait aussi s'avérer agressif pour la betterave. La dose sera donc à moduler. **Attendez 2-3 jours après la pluie avant d'appliquer un herbicide pour que la couche de cire protectrice puisse se reformer.**

→ Voir Le betteravier romand → édition spéciale désherbage.

Betteraves sans cœurs : Plusieurs cas ont été annoncés → Vérifiez vos cultures et contactez-nous en cas de problème.

Pommes de terre: stade : levée à fanes de 10 cm pour les cultures les plus avancées.

Mildiou : la situation est la suivante :

- Les conditions météorologiques sont favorables à la maladie et aux contaminations.
 - Deux foyers primaires ont été signalés dans le Nord de la Suisse (ZH et TG).
- La situation réactualisée peut être consultée sur le site de Phytopré : www.phytopre.ch (également en version smartphone).
- Le risque est pour le moment présent, mais modéré, voire faible, pour notre région.
- Vérifier la sensibilité des variétés sur la fiche agridea 4.21 et prévoyez une intervention, en fonction de l'évolution de la situation, sur les variétés les plus sensibles, dès que les fanes se touchent sur la ligne.

Pommes des terre primeur : appliquez un fongicide pénétrant ou translaminaire dès le retrait des films protecteurs, puis maintenez la protection fongicide jusqu'à 2 semaines avant la récolte (ou 1 semaine de délai d'attente pour certains produits).

Agriculture Biologique : en cas de risque, utilisez du Cuivre, en commençant avec des doses limitées et en tenant compte de la dose totale de maximum 4kg/ha de Cuivre par an.

→ Consultez également la fiche agridea 4.53 - 4.54 (mars 2019)

→ **Contrôlez régulièrement vos cultures. Merci de nous avisez en cas d'attaque !**

Doryphore : avec le retour des températures de saison, ce ravageur pourrait faire son apparition dans les cultures. À surveiller.

Maïs, Tournesol: contrôlez régulièrement l'activité des limaces en évitant tout traitement systématique. Pour le maïs, attendez au minimum 2 jours après la fin d'une période de pluie avant d'appliquer un herbicide.

Orge: Certains épis ont gelé et sont blanchis. Du charbon nu est également présent. Contrôlez vos parcelles (état sanitaire, désherbage).

Colza: Certains colzas avec peu de siliques formées ont été remplacés. La fiche agridea 6.39 renseigne sur les cultures de remplacement envisageables selon les traitements effectués.

Pois: Stade : 10 feuilles à début floraison. Attention aux pucerons. Le seuil d'intervention est de 80% des plantes colonisées.

SPB: Contrôler ces surfaces du point de vue des mauvaises herbes et des plantes invasives.

Station phytosanitaire cantonale

P.P. A
2852 Courtételle
Poste CH SA

Case Postale 65
2852 Courtételle
T 41 32 420 74 20
F 41 32 420 74 21
info@frij.ch
www.frij.ch

Fondation
Rurale
Interjurassienne

COURTEMELON LOVERESSE