

Courtemelon, le 9 juin 2015

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 7/2015

Les conditions météorologiques sont vraiment changeantes. Les chaleurs ont été très profitables au maïs et au tournesol. La pluie commence à manquer, à toutes les cultures.

BLÉ D'AUTOMNE

Stades : début à fin floraison (CD 61-69).

Maladies fongiques

Sur le feuillage, la septoriose reste la maladie dominante dans la majorité des cultures. La rouille jaune cause passablement de dégâts dans les cultures qui ont été touchées tôt (souvent les semis précoces). La rouille brune et l'oïdium occupent pour le moment une place marginale.

Les conditions météorologiques ont été peu favorables aux attaques de fusariose sur épi.

Ravageurs

L'attaque de criocères est très variable selon les endroits, avec dans certains cas de spectaculaires dégâts. Les pucerons sont rares.

➔ À part l'exception des cultures les moins avancées ou des blés de printemps, plus aucune intervention n'est à prévoir.

POMME DE TERRE

Stade : couverture des lignes à formation des boutons (voire début floraison dans quelques cas) pour les plus avancées.

Mildiou : la situation est la suivante :

- les conditions météorologiques ont été jusqu'ici moyennement favorables à cette maladie (en tout cas moins favorables que prévu du fait des pluies annoncées qui peinent à tomber) ; la dernière période chaude a été défavorable au mildiou, mais la situation pourrait changer si les orages reviennent ;
 - à ce jour, plusieurs foyers sont signalés en Suisse, surtout sur le Plateau, mais la région jurassienne est encore épargnée.
- ➔ En résumé, le risque est pour le moment faible, mais pourrait augmenter.

➔ La situation réactualisée peut être consultée sur www.phytopre.ch (ou <http://www.phytopre.ch/phytoapp>).

Conseils de lutte préventive contre le mildiou

Toutes régions et toutes variétés :

- commencez ou continuez la protection jusqu'au défanage à l'aide de produits systémiques (jusqu'à la floraison) ou de contact (à renouveler en fonction des précipitations) ;
- utilisez un volume de bouillie suffisant (min. 300 l/ha) ;
- respectez les intervalles préconisés entre deux traitements et tenez compte des précipitations (voir la fiche agridea 4.53 - 4.54, mars 2013) ;
- utilisez des produits pénétrants ou translaminaires si nécessaire (retard dans l'application du traitement) ;
- en **agriculture biologique**, utilisez des produits à base de Cuivre, en tenant compte de la dose totale de maximum 4 kg/ha de Cuivre par an ;
- **pommes de terre primeur** : n'oubliez pas de respecter les délais d'attente avant la récolte.

➔ **Contrôlez régulièrement vos cultures et avisez-nous en cas d'attaque ! Vous pourrez ainsi faire confirmer votre diagnostic et nous serons au courant de l'évolution de l'épidémie.**

Doryphores : les adultes sont apparus et les premières pontes sont signalées. Contrôlez vos cultures : observez 10 x 5 plantes se suivant et regardez sous les feuilles. Le seuil est de 30 % des plantes avec des larves et/ou des pontes, ou 1 à 2 foyers par are. Les ICI (Nomolt, Rimon, Nova 100) et les produits à base de Bt (Novodor 3 FC) sont efficaces sur de jeunes larves (< 5 mm). Dès l'apparition de larves de plus de 5 mm, préférez Audienz (à base de spinosad). Les produits à base de téflubenzuron (Nomolt), de Bt (Novodor 3 FC) et de spinosad (Audienz) peuvent être utilisés en PER sans autorisation.

➔ Voir aussi la fiche agridea 4.63 (mars 2015).

Betteraves : **stade** : 10 feuilles à couverture des lignes ; les betteraves les plus avancées vont bientôt couvrir l'interligne. Les interventions herbicides ont en principe bien fonctionné ; des interventions complémentaires sont encore possibles contre les graminées (par exemple le panic) à l'aide d'antigraminées systémiques.

En cas de risque de carence en **Bore**, il faut apporter le Bore par voie foliaire : 5-7 kg/ha de Solubor dans 300 l d'eau/ha au minimum, de préférence le matin, sur feuillage ressuyé. Le stade idéal est juste avant la fermeture des rangs.

→ Voir aussi la fiche agridea 3.57.

Tournesol : **stade** : 8 à 14 feuilles à "bouton étoilé" (CD 51). La période de sensibilité aux **pucerons** est dépassée. À noter qu'ils sont en général peu nombreux.

Nous rappelons la possibilité de lutter à titre préventif contre le phoma, voire le phomopsis et la sclérotiniose, à l'aide d'un fongicide à appliquer au stade "bouton étoilé". Ce type d'intervention ne justifie cependant pas un retrait du programme extenso.

→ Voir la fiche agridea 8.53 (mars 2012).

→ Laissez un témoin en cas d'intervention.

Maïs : **stade** : 2-3 feuilles à 12 feuilles. Quelques cultures sont encore à désherber (stade optimal : 4 feuilles).

Orge d'automne, colza : contrôlez l'état sanitaire des cultures : observez les témoins.

Tabac : bien qu'aucun cas de **mildiou** ne soit pour l'instant signalé en Europe, le risque est bien présent. Pensez à protéger vos cultures. Contrôlez également les pucerons.

→ **Consultez les directives pour la protection phytosanitaire du tabac.**

Pois de printemps : les cultures sont en pleine floraison ; l'attaque de pucerons est limitée et ne devrait pas causer de problème.

Chardons : la floraison des chardons des champs sera à éliminer dans toutes les cultures (herbages et jachères compris).

Séneçon jacobée : cette plante toxique, appelée aussi herbe de St-Jacques commence à fleurir (fleurs composées jaunes, avec le centre orangé). Elle est à éliminer en l'arrachant ou en fauchant les zones infestées avant la mise à graine. On évitera en tout cas de laisser le bétail la consommer, à l'état sec ou frais.

Station phytosanitaire cantonale



P.P.
2800 Delémont

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