

BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 8/2021

Le temps estival qui a prévalu ces derniers jours a permis de bien avancer dans les travaux des champs, ainsi qu'un bon développement des cultures. Il faudra maintenant tenir compte du retour éventuel des précipitations.

BLÉ D'AUTOMNE

Stade : pleine floraison (CD 65) à formation du grain (CD 71).

État sanitaire : la septoriose se développe sur les étages foliaires supérieurs, mais avec un certain retard. L'oïdium, la rouille jaune et la rouille brune ne s'observent que rarement. Les interventions visant la fusariose ont été réalisées. Les conditions sèches qui ont régné pendant la floraison ont cependant fortement limité le risque.

Ravageurs : les criocères sont en train de causer quelques dégâts dans certaines parcelles, mais il est trop tard pour les combattre. L'application d'insecticides contre ces ravageurs n'est en effet possible que jusqu'au début de la floraison. Les pucerons sont très peu nombreux sur les épis, nettement en-dessous du seuil d'intervention, qui est de 60 % des épis colonisés au stade 65.

À part l'exception des quelques cultures les moins avancées ou des blés de printemps, plus aucune intervention n'est à prévoir. C'est par contre le bon moment pour contrôler ses parcelles afin de voir si la stratégie de désherbage choisie a bien fonctionné.

POMME DE TERRE

Stade : couverture des lignes à début floraison.

Mildiou : la situation est la suivante :

- après une période favorable aux contaminations, le temps estival limite fortement le risque, qui pourrait à nouveau augmenter si les orages annoncés éclataient ;
 - une dizaine de foyers sont actuellement signalés (cantons de AG, BE, SO, LU). Les foyers les plus proches se situent à une bonne vingtaine de km de notre région.
- 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 pour notre région.

Voici nos **conseils de lutte préventive** contre le mildiou :

- pour les variétés les plus sensibles, commencez ou continuez la protection jusqu'au défanage ;
- il est possible d'utiliser des produits systémiques jusqu'à la floraison ; il faut ensuite passer à des produits translaminaires ou pénétrants, en choisissant bien l'intervalle de traitement lors de la transition ;
- par la suite, respectez les intervalles préconisés entre deux traitements et tenez compte des précipitations. Voir la fiche agridea 4.53.1-2 (mars 2021) ;
- utilisez un volume de bouillie suffisant (min. 300 l/ha) ;
- en **agriculture biologique**, utilisez des produits à base de Cuivre (dose totale de maximum 4 kg/ha de Cuivre par an) ;
- pour les variétés sensibles à l'**alternariose**, tenez compte de cette maladie lors du choix du produit ;
- **pommes de terre primeur** : n'oubliez pas de respecter les délais d'attente avant la récolte.

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

Doryphores : Les adultes, les pontes et les larves peuvent être observés. Contrôlez vos cultures : regardez sous les feuilles de 10 x 5 plantes se suivant. Le seuil d'intervention est de 30 % des plantes avec des larves, ou 1 foyer par are. La lutte à l'aide d'insecticides se pratique sur les larves. Les produits à base de spinosad (Audienz), de Bacillus thuringiensis ou Bt (Novodor 3 FC, efficace sur de jeunes larves et à ne pas mélanger avec du Cuivre) et d'azadirachtin sont admis par les règles PER. Les autres produits sont soumis à autorisation.

→ Voir aussi la fiche agridea 4.63 (mars 2020)

Retrait du CIPC : du fait du retrait des produits antigerms à base de chlorprophame (CIPC), la limite maximale de résidus (LMR) dans les pommes de terre s'abaisse fortement (à 0.4 mg/kg) à partir du 1^{er} juillet 2021. Les installations de conditionnement et de stockage sont donc à décontaminer. Les instructions en la matière se trouvent sur le site de swisspatat : <https://www.patate.ch/fr/branche/branche/culture-et-qualite.html>

Betteraves : stade : 8-10 feuilles à couverture de l'interligne.

Fumure foliaire : 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 la fiche agridea 3.57).

Ravageurs : les populations de pucerons noirs régressent du fait de l'activité des auxiliaires.

Maladies : comme déjà signalé, quelques taches de bactériose sont apparues ; elles ne doivent pas être confondues avec la cercosporiose, qui n'a pas encore été observée.

Tournesol : stade : "bouton étoilé" (CD 51) pour la plupart des cultures. Les **pucerons** sont particulièrement peu abondants.

Il est possible 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", intervention ne justifiant cependant pas un retrait d'extenso.

Maïs **Stade :** jusqu'à 12 feuilles.

Désherbage : de nombreuses interventions herbicides ont pu être réalisées dans de bonnes conditions. Contrôlez vos cultures et veillez à ne pas intervenir trop tard sur les derniers semis. Pensez au désherbage mécanique, qui se prête

bien à cette culture et tenez compte de l'application de trichogrammes si elle est prévue.

Pyrale : les dates des premiers lâchers de trichogrammes ne sont pas encore connues. Elles seront communiquées sur le site Agrometeo (<https://www.agrometeo.ch/grandes-cultures/pyrale-du-mais/>).

Pois : **Stade :** floraison. Les pucerons verts du pois sont apparus, mais le développement de leurs populations a été fortement contré par les insectes auxiliaires et les champignons entomophages. Le seuil d'intervention est de 80% des plantes colonisées. Les attaques de pucerons ne justifient généralement pas un retrait du programme extenso.

Orge, seigle et triticale d'automne, colza : contrôlez l'état sanitaire des cultures, observez les témoins. Contrôlez également la situation au niveau des plantes adventices.

Séneçon jacobée : le séneçon jacobée est en fleur dans les zones précoces (fleurs composées jaunes avec le centre orange). Cette plante est toxique pour le bétail et doit être éliminée en arrachant ou en fauchant les zones infestées.

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

Station phytosanitaire cantonale

P.P. A
2852 Courtételle
Poste CH SA

Case Postale 65
2852 Courtételle
T 41 32 545 56 00
info@frij.ch
www.frij.ch

Fondation
Rurale
Interjurassienne

COURTEMELON LOVERESSE