

Courtemelon, le 21 mai 2015

## BULLETIN D'INFORMATION PHYTOSANITAIRE N° 6/2015

Après des chaleurs estivales, un retour de froid très marqué provoque du stress sur les cultures, à conduire avec prudence, et impose de prendre un peu de recul pour organiser la suite des travaux.

### BLÉ D'AUTOMNE

**Stades** : sortie dernière feuille (CD 37) à épiaison (CD 55), souvent gonflement (CD 45).

#### Maladies fongiques

La septoriose, bien présente sur les feuilles du bas, commence à coloniser les feuilles supérieures. La rouille jaune s'est bien développée dans certaines cultures, alors que la rouille brune est également apparue, de manière discrète. L'oïdium est aussi parfois présent.

Pour les cultures non extenso, il est encore possible d'intervenir contre les maladies foliaires.

→ Voir le bulletin précédent.

#### Criocères

Ces ravageurs sont souvent plus spectaculaires que réellement dommageables, ce qui ne les empêche pas d'être préoccupants dans certains cas.

→ Voir le bulletin précédent.

**Fusariose** : en cas de risque d'attaque de fusariose sur épi, un traitement spécifique est possible entre début et fin floraison (CD 61-69), à l'aide des produits indiqués par la fiche agridea 2.59.1 (mars 2015). Les produits les plus efficaces sont Input, Comfort, Casac et Proline.

Le risque d'attaque est important si le précédent est un maïs (surtout grain) et si les déchets de récolte n'ont pas été incorporés. Il est également influencé par la variété (Bockris, Camedo, Levis, Lorenzo et Nara sont par exemple sensibles) et les conditions météorologiques (temps chaud et humide pendant la floraison). C'est ce dernier facteur qui a le plus de poids.

- Voir aussi le site [www.fusaproq.ch](http://www.fusaproq.ch) (qui offre la possibilité d'estimer le risque) ou sa version "Smartphone" : <http://www.fusaproq.ch/fusaapp/>
- Consultez aussi les fiches agridea 20.51-54 et 2.56 (estimation du risque fusariose).
- Prévoyez un témoin.

### TRITICALE D'AUTOMNE

Les triticales ont épié ; il est encore possible et conseillé de contrôler leur état sanitaire (attention particulière à la rouille jaune).

### POMME DE TERRE

**Stade** : couverture des lignes pour les cultures les plus avancées.

**Mildiou** : la situation est la suivante :

- les conditions météorologiques sont dans l'ensemble favorables à la propagation de la maladie et aux contaminations ;
- à ce jour, quelques foyers primaires sont signalés en Suisse (cantons de Vaud, Berne et Saint-Gall), mais la région jurassienne est encore épargnée.

→ Le risque est pour le moment présent, mais modéré pour notre région.

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

#### Conseils de lutte préventive contre le mildiou

- **Variétés à sensibilité élevée** (Agata, Alexandra, Annabelle, Bintje, Charlotte, Gourmandine, Gwenne, Lady Christl, Lady Claire, Lady Felicia, Lady Rosetta, Pirol, Ratte) : commencez la protection lorsque les fanes se touchent sur la ligne (avant la couverture de l'interligne), à l'aide d'un produit systémique ou de contact.
- **Autres variétés** : il est possible d'attendre encore avant de commencer la protection.
- **Pommes de terre primeur** : appliquez un fongicide pénétrant ou translaminaire dès le retrait des films protecteurs, puis maintenez

la protection fongicide jusque 2 semaines avant la récolte (ou 1 semaine de délai d'attente pour certains produits).

- **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.

→ Consultez également la fiche agridea 4.53 - 4.54 (mars 2013) : fongicides utilisables.

→ **Contrôlez régulièrement vos cultures et avisez-nous en cas d'attaque !**

**Betteraves** : stade : 6 à 8, voire 10 feuilles. Les betteraves se développent lentement. Les interventions herbicides ont en principe bien fonctionné, mais ont souvent freiné les betteraves. Nous conseillons d'être prudents avec les herbicides.

**Rhizoctone brun** : nous rappelons la possibilité d'utiliser le produit Amistar Xtra contre cette maladie. L'application préventive se réalise au stade 6 à 8 feuilles, à la dose de 0.8 l/ha. Elle présente une efficacité partielle.

→ Voir les fiches agridea 3.51 et 3.54

**Maïs** : stade : levée à 4 feuilles pour les cultures conventionnelles. Les cultures souffrent du froid.

**Désherbage** : si plusieurs cultures se trouvent au stade idéal pour l'application d'un herbicide (3-4 feuilles), il sera indispensable d'attendre assez longtemps (minimum 2 jours) après la fin d'une période de pluie, froid et de laisser la culture reprendre avant d'appliquer un herbicide.

→ Voir les fiches agridea 5.33-34 (mars 2014).

**Tournesol** : stade : 4 à 8 feuilles. Les désherbages ont souvent bien fonctionné. Les premiers pucerons ont fait leur apparition. Une lutte spécifique contre ces ravageurs est rarement utile, surtout si la culture est inscrite en extenso.

**Pois de printemps** : les cultures seront prochainement à contrôler du point de vue des **pucerons verts du pois**, qui sont apparus. Au début de la floraison, le seuil d'intervention est de 80 % des plantes colonisées (pour les cultures non extenso).

**Surfaces de promotion de la diversité** : pensez à contrôler ces surfaces du point de vue des mauvaises herbes et intervenez si nécessaire. L'utilisation d'herbicides n'est autorisée que plante par plante.

Station phytosanitaire cantonale

**A**

**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