

## C.A.D.C.O. - Actualité - Céréales du 11 mai 1999 (C09)

### LE FROMENT ... EXTENSION DE LA ROUILLE JAUNE.

Dates des observations : 10-11/05/1999.

Localités suivies: Avernas, Bombaye, Corbais, Forville, Fraire, Gembloux, Hanneche, Lens-St.-Remy, Lisogne, Ligny, Lonzée, Merbes, Thynes, Tinlot, Wavre, Villers-le-Peuplier

Variétés observées : Beaufort, Cockpit, Cyrano, Folio, Hussar, Igor, Isengrain, Mercury, Ordeal, Pajero, Record, Sponsor, Trémie, Versailles, Vivant et Windsor.

Les stades des cultures observées sont fort espacés, en fonction des dates de semis (du stade deuxième nœud (32) au stade dernière feuille pointante (37)).

#### **La situation sanitaire**

Les risques sanitaires sur le froment sont actuellement déterminés par deux maladies des feuilles : la septoriose et la rouille jaune. Les autres maladies, les maladies du pied et l'oïdium, restent le plus souvent à un niveau sans conséquence pour la céréale.

La **septoriose** progresse sensiblement et les deux des trois dernières feuilles déjà apparues pourraient être contaminées. Il est très difficile de donner un avis général car les situations restent fort tranchées entre elles. Les stades de croissance sont fort étalés et les niveaux foliaires où les symptômes sont observés sont différents selon les cultures (des F3 – avant-avant-dernières feuilles manifestent déjà des taches nécrotiques typiques avec petits points noirs). Nous ne pouvons que rappeler le conseil formulé dans l'avis C07 du 05 mai :

- ◆ soit attendre le développement de la dernière feuille pour avoir une protection complète du feuillage,
- ◆ soit réaliser un traitement précoce, surtout si au risque de septoriose se superpose la rouille jaune (surtout valable pour les céréales encore au stade « deux nœuds »). Les conditions climatiques actuelles pousseraient en ce sens.

La menace sérieuse pour le froment provoquée par la **rouille jaune** se confirme chaque jour. La maladie a pris un départ très rapide ces derniers jours et plusieurs foyers bien visibles sont observés sur des variétés sensibles comme Trémie, Versailles, Sponsor ou Folio dans plusieurs localités. Une observation soigneuse des cultures permet déjà d'observer les premiers symptômes sur les feuilles avant le développement des foyers de quelques mètres carrés visibles à distance. Sur les feuilles, des stries jaunes qui suivent les nervures forment le symptôme caractéristique.

Le temps couvert et les pluies de ces derniers jours augmentent l'humidité de l'air. Ces conditions sont très favorables au développement du champignon et à la production massive de spores. Un très grand potentiel d'inoculum va pouvoir être dispersé par le vent. Il faut dès lors craindre une extension très rapide de la maladie au départ des foyers déjà en place. En cas de présence établie dans un champ, elle nécessite une intervention immédiate.

**Cependant, il n'y a pas lieu d'intervenir systématiquement**, d'abord parce que la rouille n'est pas présente partout et aussi parce que les variétés de froment ont des sensibilités différentes vis-à-vis de cette maladie.

Il est très important de prendre le temps d'**examiner soigneusement sa culture**. Les **variétés sensibles** sont plus particulièrement visées par ce conseil. Ce sont : Balthazar, Brigadier, Cockpit, Contra, Corbeil, Mobil, Record, Reaper, Ritmo, Tilbury, Torfrida, et Trémie.

Mais ce conseil s'étend aux autres variétés, d'abord parce que cette liste n'est pas exhaustive, et aussi parce que la rouille actuelle, qui semble très agressive, n'est pas connue pour sa capacité d'attaquer des variétés déterminées. Elle peut être tout à fait capable de contourner les résistances existantes, comme cela c'est produit l'année passée avec des variétés comme Renan et Brigadier.

Le conseil est le suivant :

- ◆ si la rouille jaune est observée dans le champ, un traitement sera appliqué sans délai, sans attendre la protection de la dernière feuille. Il est impératif de lutter immédiatement contre cette maladie qui sinon détruira l'ensemble du feuillage. Une épidémie peut s'arrêter d'elle-même si les températures s'élèvent (autour de 25° C). Mais il ne faut pas tabler ici sur une évolution favorable de la météorologie pour retarder ce traitement de protection.
- ◆ si la rouille jaune n'est pas observée, la situation de la septoriose sera prise en compte pour une décision d'intervention.

**Le prochain communiqué réalisé sur base des observations du 17-18 mai est prévu pour le 19/05/99.**

J. COLIN, Coordinateur du groupe « maladies »  
et X. BERTEL, Coordinateur du C.A.D.C.O.

*Cet avis ne peut être diffusé sans l'accord du ou des auteur(s).*