

Blé tendre

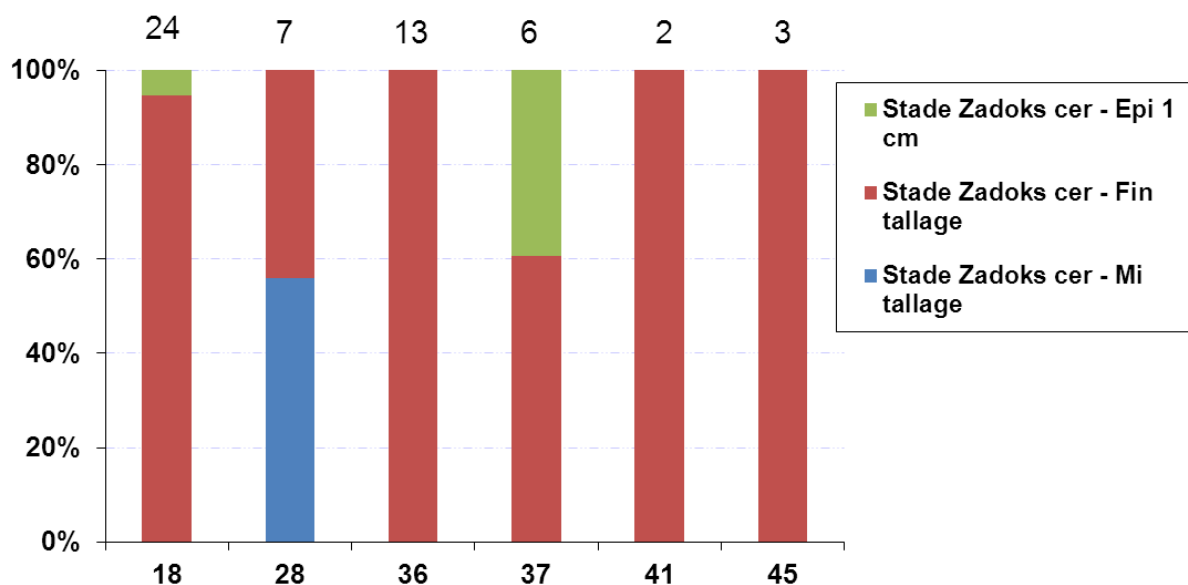
STADES

Contexte d'observations

Pour la période du 10/03 au 15/03 (semaine 11), 55 parcelles ont fait l'objet d'une observation.

La majorité des parcelles sont entre mi tallage et fin tallage. Quelques parcelles au sud de la Loire ont atteint le stade Epi 1cm, il s'agit de situations de semis précoces (avant le 10/10).

Nb d'observations



Prévisions

Prévisions de stade épis 1cm pour la variété Premio semée le 15 octobre en fonction des départements (station météo retenu = préfecture du département)

Département	Prévision du stade épi 1 cm
18	23/03
28	28/03
36	24/03
37	19/03
41	24/03
45	26/03

Données calculées à partir des modèles de stade d'Arvalis

PIETIN VERSE

Contexte d'observations

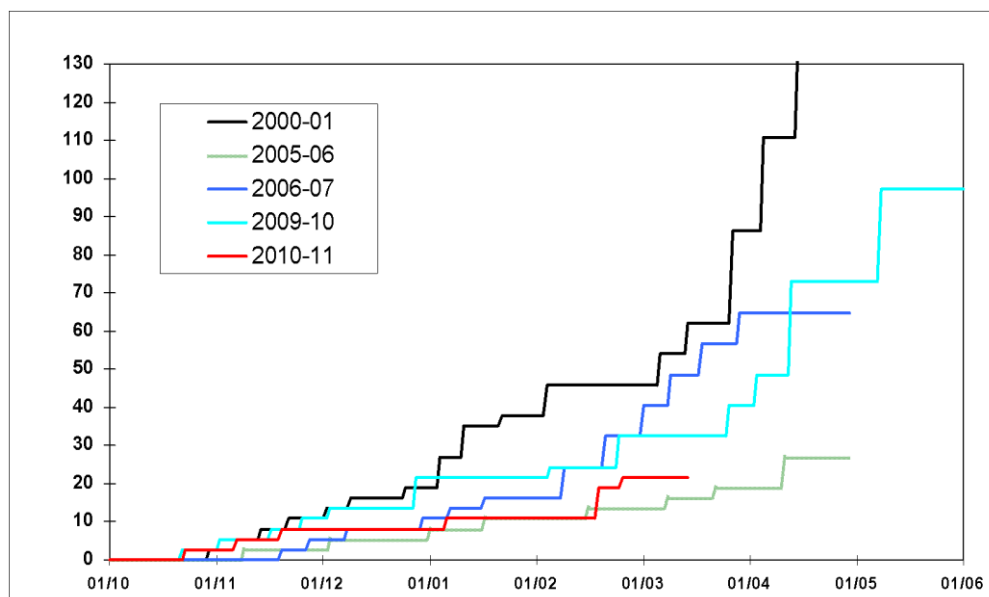
Pas de symptômes de piétin verse observé à l'heure actuelle dans le réseau (15 observations)

Information du modèle TOP (SRPV) fourni par la FREDON Centre au 14/03/2011 :

Comparaison interannuelle du risque piétin verse (souche rapide) pour des levées du 19 octobre – Station météo Ferolles (45) en situation de risque parcellaire élevé

Le risque parcellaire calculé par le modèle

TOP pour cette campagne est faible à l'heure actuelle. L'arrivée précoce de l'hiver cette année n'est pas étrangère à ce constat.



Seuil de nuisibilité

Dans les parcelles à risque (retour fréquent de blé, variété sensible, milieu favorable). A partir du stade épi 1 cm et jusqu'à 2 nœuds déterminer le pourcentage de tiges atteintes (sur 40 tiges) :

- Entre 10 et 35% de tiges atteintes (4 et 14 tiges /40) la nuisibilité est variable

- Au-delà de 35% de tiges atteintes (≥ 14 tiges/40) la nuisibilité est certaine.

AUTRES MALADIES / RAVAGEURS

Des dégâts de rongeurs (Mulots ou campagnols) sont régulièrement identifiés dans plusieurs de la région hors réseau d'observation, notamment dans le secteur d'Ouzouer le Marché (41).

Blé dur

STADES

6 observations cette semaine en blé dur, stade fin tallage.

MOSAÏQUE

Des symptômes de mosaïque sont cette année encore observés sur blé dur dans les secteurs habituellement concernés par ces viroses (Beauce du Loir et Cher notamment). En revanche, en raison de l'hiver qui est arrivé tôt cette année, la fréquence de parcelles touchées est plus faible que l'an dernier à la même époque.

Orge d'hiver

STADE

9 parcelles d'orge d'hiver ont fait l'objet d'une observation cette semaine. Elles sont majoritairement au stade fin tallage (Une situation à épi 1cm dans le Loiret sur Arturio)

MOSAÏQUE

Contexte d'observations

Les symptômes de mosaïques sur orge d'hiver ont été largement observés en Champagne Berrichonne cette année encore. Ils se traduisent par des ronds ou des bandes décolorées de taille variable. C'est le virus de la mosaïque en attaquant le système racinaire qui provoque ces décolorations pendant l'hiver. Actuellement, ces décolorations tendent à s'atténuer pour généralement disparaître à l'épiaison.

Comme l'année précédente, l'hiver long et froid est responsable de l'expression marquée des symptômes. Par contre, l'automne 2010 assez court a sûrement limité le développement du virus au sein des racines, contrairement à la campagne précédente.

Pour rappel, le virus de la mosaïque observé sur orge est le Virus de la Mosaïque Jaune (VMJ). Depuis les années 2000, c'est le pathotype 2 qui est dominant en France. Seules deux variétés sont résistantes au pathotype 1 et 2 : Mosaïc et Malice.

Jusqu'à présent, les impacts sur les rendements étaient considérés comme limités, mais de récentes études tendent à montrer que dans certaines situations, les pertes peuvent être plus conséquentes.

Photo : parcelle d'orge d'hiver touchée par de la mosaïque jaune de l'orge (Secteur Vouillon (36))



Photo T. Remond - Arvalis

Triticale

STADE

2 observation cette semaine, stade tallage

ROUILLE JAUNE

Des symptômes de rouille jaune ont été identifiés sur une plate-forme variétale Arvalis de Chambon sur Cisse (41). Des cas de fortes attaques ont d'ores et déjà été identifiés en Nord Bretagne. A suivre.