

## Blé tendre

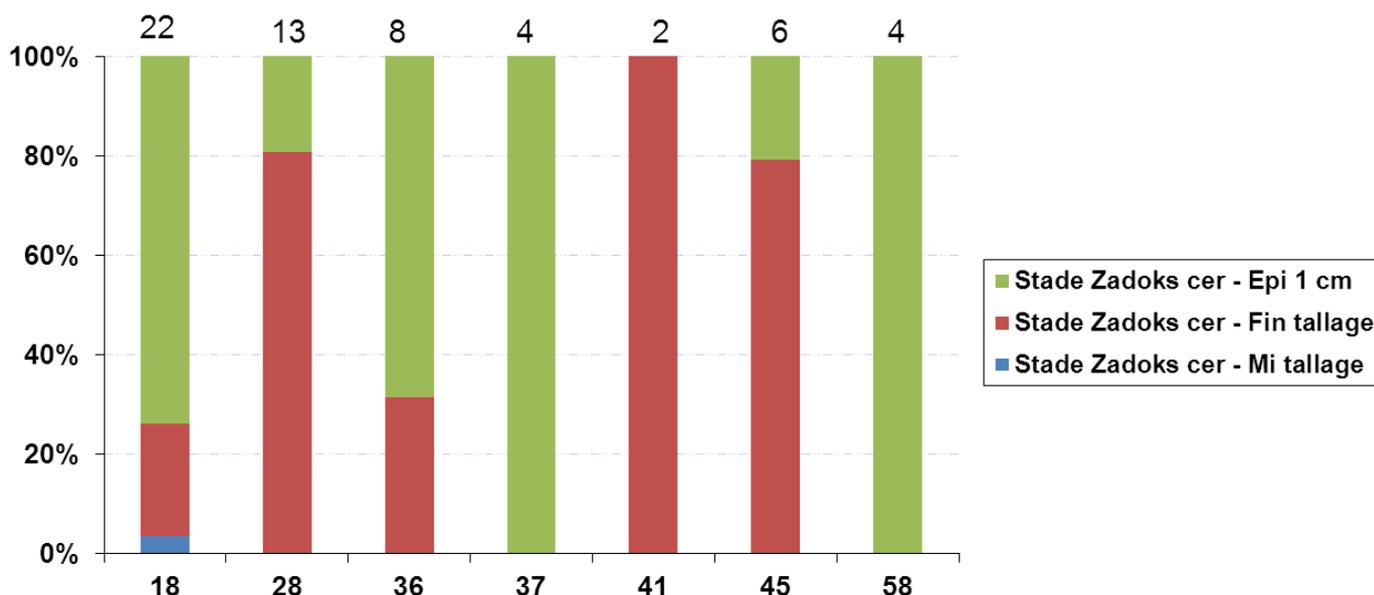
### STADES

#### Contexte d'observations

Pour la période du 17/03 au 22/03 (semaine 12), 59 parcelles ont fait l'objet d'une observation.

La moitié des parcelles de la région on atteint le stade épi 1cm. Nord-Loire, les parcelles sont encore majoritairement au stade tallage. (Cf. annexes)

#### Nb d'observations



#### Prévisions

Avec les températures douces annoncées pour les prochains jours, le stade épi 1 cm va être progressivement atteint dans bon nombre des situations de la région.

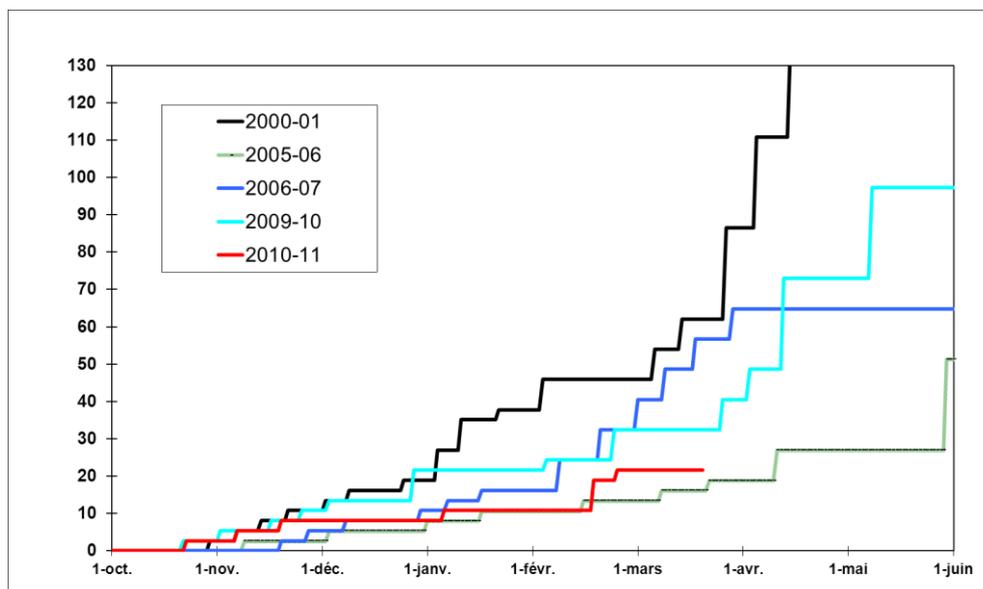
## PIETIN VERSE

### Contexte d'observations

Le piétin verse reste encore discret à l'heure actuelle. Sur 37 observations cette semaine, 5 font état de présence de piétin verse. Une situation présente 32% de tiges atteintes sur du Caphorn à Oizon (18) ; les 4 autres situations sont systématiquement inférieures ou égales à 10% de tiges atteintes.

Information du modèle TOP (SRPV) fourni par la FREDON Centre au 21/03/2011 :

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



Le risque parcellaire calculé par le modèle TOP n'a pas évolué depuis la semaine dernière et reste modéré.

Avec l'avancée des stades, le piétin verse devrait être plus facilement observable les prochaines semaines dans les situations à risque élevé (retour fréquent du blé, variétés sensibles). Les conditions sèches des prochains jours ne seront cependant pas favorables à l'évolution de cette maladie.

### 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 ( $\geq 14$  tiges/40) la nuisibilité est certaine.

## OÏDIUM

L'Oïdium est rencontré dans quelques situations en Sologne et dans le Loiret notamment, mais systématiquement sur feuilles vieilles et sur variétés sensibles.

## Seuil de nuisibilité

A partir du stade épi 1cm, en fonction des sensibilités variétales, le seuil de nuisibilité est atteint lorsque :

- Variétés sensibles : plus de 20% des 3<sup>ème</sup>, 2<sup>ème</sup> ou 1<sup>ère</sup> feuilles sont atteintes à plus de 5%,
- Autres variétés : plus de 50% des 3<sup>ème</sup>, 2<sup>ème</sup> ou 1<sup>ère</sup> feuilles sont atteintes à plus de 5%.

**Tableau : Résistance variétale vis-à-vis de l'oïdium sur blé tendre**

Références		Les plus résistantes				Nouveautés	
		BOISSEAU		PHARE			
		EUCLIDE		(KALYSTAR)	(AMADOR)	GONCOURT	
		BAGOU		(ACCROC)	(OXEBO)	ARAMIS	EXELCIOR
		CEZANNE		DIALOG	AEROBIC	INTERET	
SOISSONS	HYSUN	SANKARA		ALTAMIRA	BAROK	BOREGAR	VISCOUNT
	SELEKT	KORELI		TRAPEZ	RUSTIC		
EPHOROS	PALEDOR	AUBUSSON		(LEAR)	(NOGAL)	(APRILIO)	(COMPIL)
	ISTABRAQ	SAMURAI		(AZZERTI)	(NUCLEO)	HEKTO	
		HYMACK		(AS DE COEUR)	SCOR	(PREVERT)	
ISENGRAIN	ARLEQUIN	HAUSSMANN		(ARISTOTE)	(ALIGATOR)	(RAZZANO)	ADAGIO
	MERCATO	ROSARIO		CCB INGENIO	AREZZO		
		CAPHORN		CHEVRON	ATTITUDE	USKI	SOLLARIO
	(GLASGOW)	PREMIO		EXPERT			
SPONSOR	ALIXAN	ALTIGO		SOLEHIO			
	AMBITION	PR22R58*		GALOPAIN			
ORVANTIS	BERMUDE	DINOSOR					
PERFECTOR	GRAINDOR	(TOISONDOR)					
CAMPERO	GARCIA	APACHE		ILLICO			
		ALDRIC		HYSTAR			

() : à confirmer

\* fortes attaques sur épis

Italique : non observée en 2010

Source : essais pluriannuels, 20 en 2010

Source : Choisir 2 - 2010 (ARVALIS – Institut du végétal)

## RONGEURS

Des dégâts de rongeurs (Mulots ou campagnols) sont toujours identifiés dans plusieurs situations de la région, Loir et Cher et Loiret notamment.

## Blé dur

### STADES

11 observations cette semaine en blé dur, stade fin tallage, sauf pour une situation sur la variété précoce Sculptur à Ouzouer le Marché (41) qui a atteint le stade épi 1cm.

### MALADIES - RAVAGEURS

Rien à signaler.

## Orge d'hiver

### STADE

13 parcelles d'orge d'hiver ont fait l'objet d'une observation cette semaine. Elles ont à 80% atteint le stade épi 1cm.

### MOSAÏQUE

Elle est toujours signalée dans le Berry (Cf. bulletin n° 9 de la semaine dernière).

### MALADIES DU FEUILLAGE

La Rhynchosporiose, l'Helminthosporiose et l'Oïdium sont signalés dans quelques situations du Loiret sur vieilles feuilles.

## Triticale

### STADE

5 observations cette semaine, stade fin tallage à épi 1cm

### MALADIES - RAVAGEURS

Le piétin verse fait timidement son apparition dans une situation de la Nièvre (Triskell touché à 10%). Pas d'autres maladies ou ravageur à signaler.

# Annexes



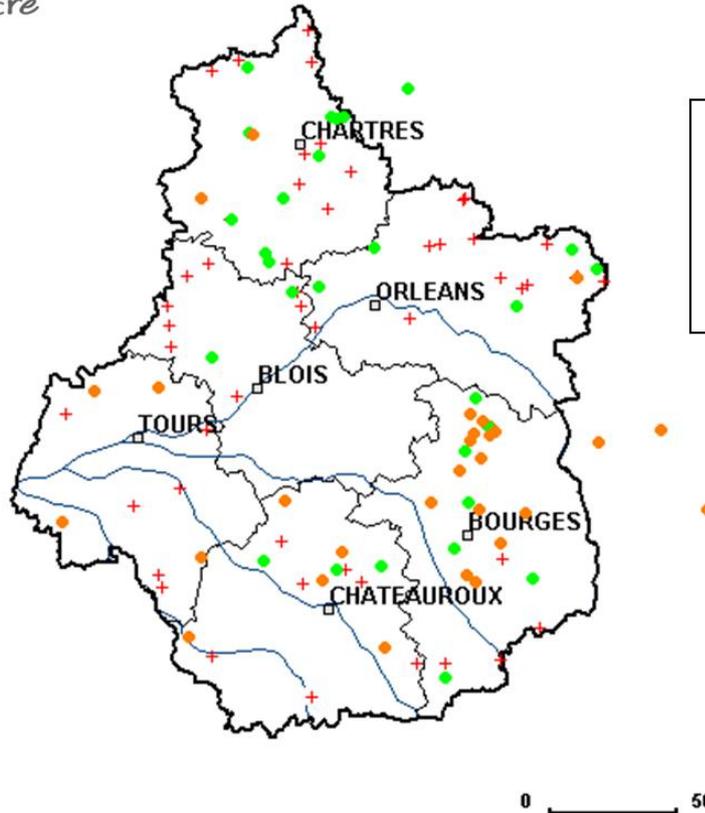
## Stades du blé tendre semaine 12

Le 22/03/2011

### Légende

Stade du blé

- tallage
- > Épi 1 cm
- + Pas d'observation



Auteur: Y. Flodrops  
ARVALIS – Institut du végétal