

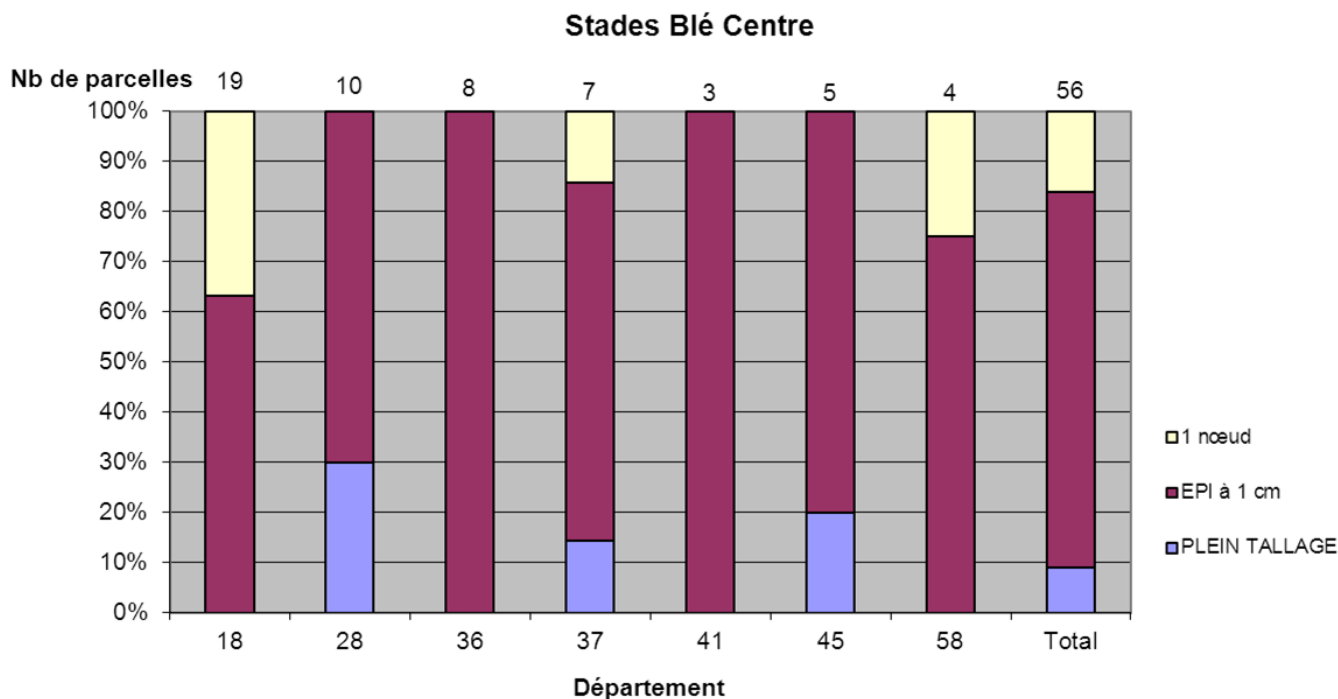
## Blé tendre

### STADES

#### Contexte d'observations

Pour la période du 24/03 au 29/03 (semaine 12), 56 parcelles ont fait l'objet d'une observation.

90% des parcelles de la région ont atteint le stade épi 1cm. Quelques parcelles de l'Indre-et-Loire, du Cher et de la Nièvre sont au stade 1 noeud.

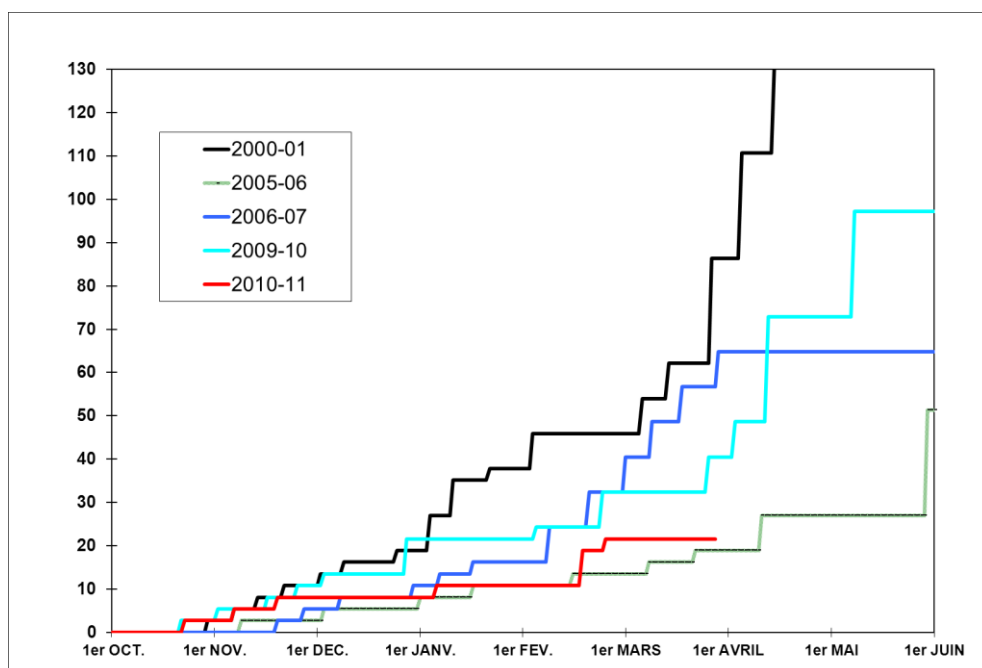


**PIETIN VERSE****Contexte d'observations**

Le piétin verse est toujours discret à l'heure actuelle. Sur 43 observations cette semaine, seules 7 font état de présence de piétin verse et jamais avec plus de 10% de tiges atteintes. La parcelle fortement touchée, observée la semaine dernière à Oizon (18) sur Caphorn, n'a pas été observée cette semaine (Cf annexes).

Information du modèle TOP (SRPV) fourni par la FREDON Centre au 28/03/2011 :

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



Indice de risque parcellaire pour d'autres situations à risque élevé de la région :

Station météo	Indice de risque Piétin verse (TOP) au 28/03/2011
Bourges (18)	35
Chartres (28)	22
Chateauroux (36)	38
Tours (37)	38
Ouzouer le Marché (41)	27
Férolles (45)	22

Pas d'évolution depuis la semaine dernière du risque piétin verse calculé par le modèle sur la station de Férolles. A noter que dans le sud de la région, Cher, Indre-et-Loire et Loire, avec la pluviométrie plus importantes observée depuis 1 mois sur ces situations, le risque piétin verse calculé est plus important (Cf. tableau).

**Prévisions**

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, semis précoces).

## Seuil de nuisibilité

Dans les parcelles à risque (retour fréquent de blé, variété sensible, milieu favorable, semis précoces).

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 toujours rencontré sur F3 voire F2 dans quelques situations notamment de Sologne ou de Champagne Berrichonne.

## 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%.

## AUTRES MALADIES DU FEUILLAGE

Les rouilles, brune ou jaune, sont absentes. La septoriose est régulièrement présente sur les F3 du moment, elle constitue un pool infectieux sur feuilles basses susceptible de monter vers les feuilles supérieures si des pluies contaminantes surviennent prochainement. Le suivi précis de la septoriose pour l'évaluation du risque, doit se faire à partir du stade 2 nœuds.

# Blé dur

## STADES

7 observations cette semaine en blé dur, stade fin tallage à 1 nœud.

## 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 sont pour moitié au stade épi cm et pour moitié au stade 1 nœud.

### MALADIES DU FEUILLAGE

La Rhynchosporiose, l'Helminthosporiose et l'Oïdium sont régulièrement signalés dans la région sur F3 voire F2. Les premières pustules de rouille naine sont signalées sur Cervoise à Cravant (45).

## Orge de printemps

### STADE

6 parcelles d'orge de printemps ont fait l'objet d'une observation cette semaine. Stades 3 feuilles à tallage.

### MALADIES - RAVAGEURS

Rien à signaler.

## Triticale

### STADE

4 observations cette semaine, stade fin tallage à épi 1cm.

### MALADIES - RAVAGEURS

Rien à signaler.

# Annexes



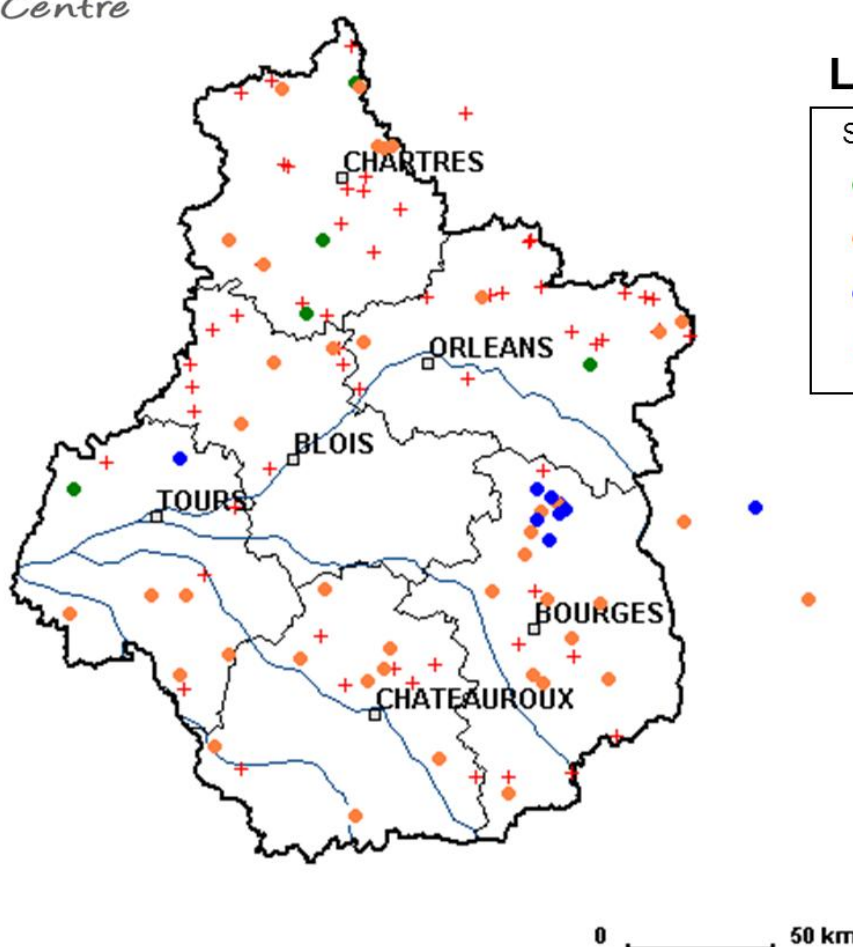
## Stades du blé tendre semaine 13

Le 29/03/2011

### Légende

Stade du blé

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



Auteur: Y. Flodrops  
ARVALIS – Institut du végétal

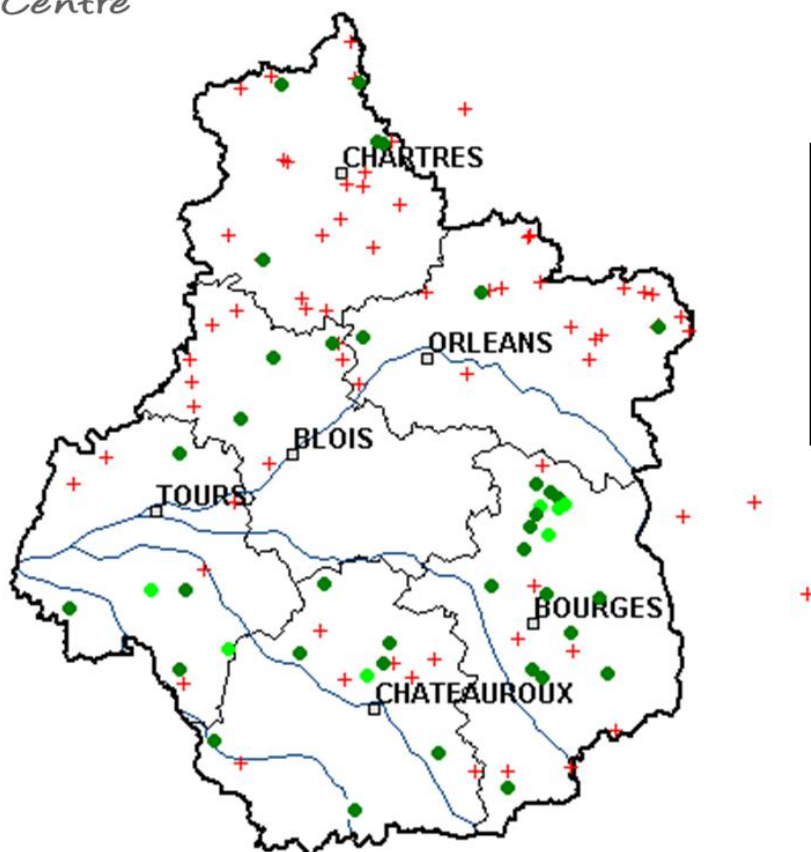
## Notations Piétin verse réalisées sur les parcelles de blé tendre ayant atteint le stade épi 1cm

Le 29/03/2011

### Légende

% de tige atteinte par  
le piétin verse

- 0%
- 1-10%
- 10-35%
- >35%
- + Pas d'observation



Auteur: Y. Flodrops  
ARVALIS – Institut du végétal

0 ————— 50 km