

Blé tendre

Parmi les 98 parcelles de blé tendre du réseau, 66 ont fait l'objet d'une observation en région Centre et dans la Nièvre.

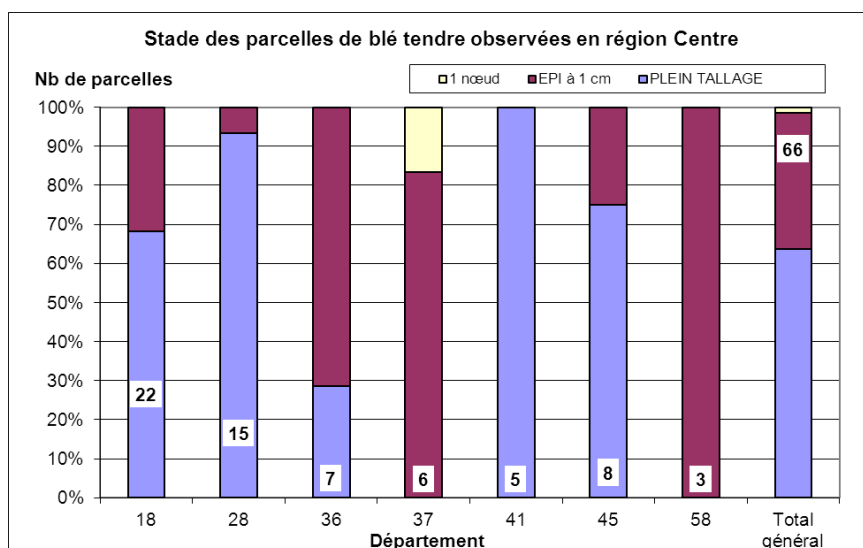
STADES

Contexte d'observations

La majorité des parcelles est encore à fin tallage (62%). Le développement du blé se poursuit avec 35% des situations à épi 1 cm tandis qu'une parcelle d'Indre-et-Loire est au stade 1 nœud pour une date de semis du 7 octobre.

Prévision

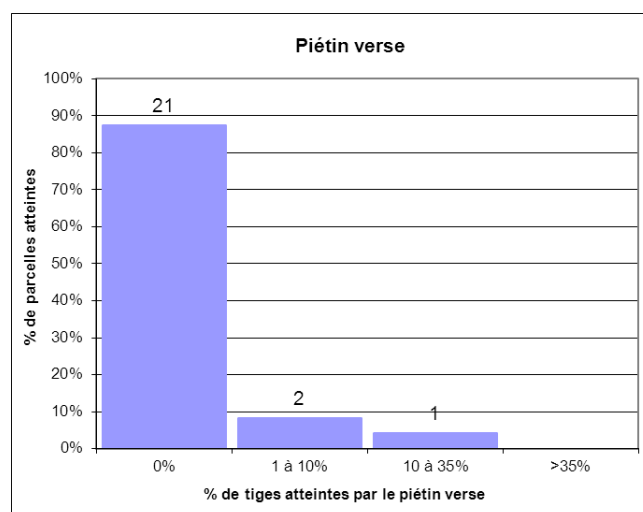
Avec les températures froides de ces dernières semaines, le développement des blés tendres a été lent sur l'ensemble de la région. Les températures plus basses que normales annoncées pour les jours à venir ne feront pas évoluer rapidement les stades constatés à ce jour. Le stade épi 1 cm sera certainement atteint autour 7 avril pour la majorité des parcelles du réseau.



PIETIN VERSE

Contexte d'observations

Sur 24 parcelles observées dans le réseau, 3 d'entre elles présentent des symptômes de piétin verse à hauteur d'1 et 3% de tiges touchées dans l'Indre et le Loiret et de 16% de tiges touchées en Indre-et-Loire (stade épi 1 cm atteint). Cette dernière parcelle sera donc à surveiller car la nuisibilité du piétin pour cette situation est incertaine.



Bulletin rédigé par ARVALIS - Institut du végétal avec la participation de la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRIDIS LEPLATRE SA, ARVALIS Institut du vegetal, AXEREAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, COC, COOP DE BONNEVAL, FDGEDA DU CHER, INTERFACE CEREALES, PISSIER, SCAEL, SOUFFLET AGRICULTURE, TERRENA POITOU, UCATA.

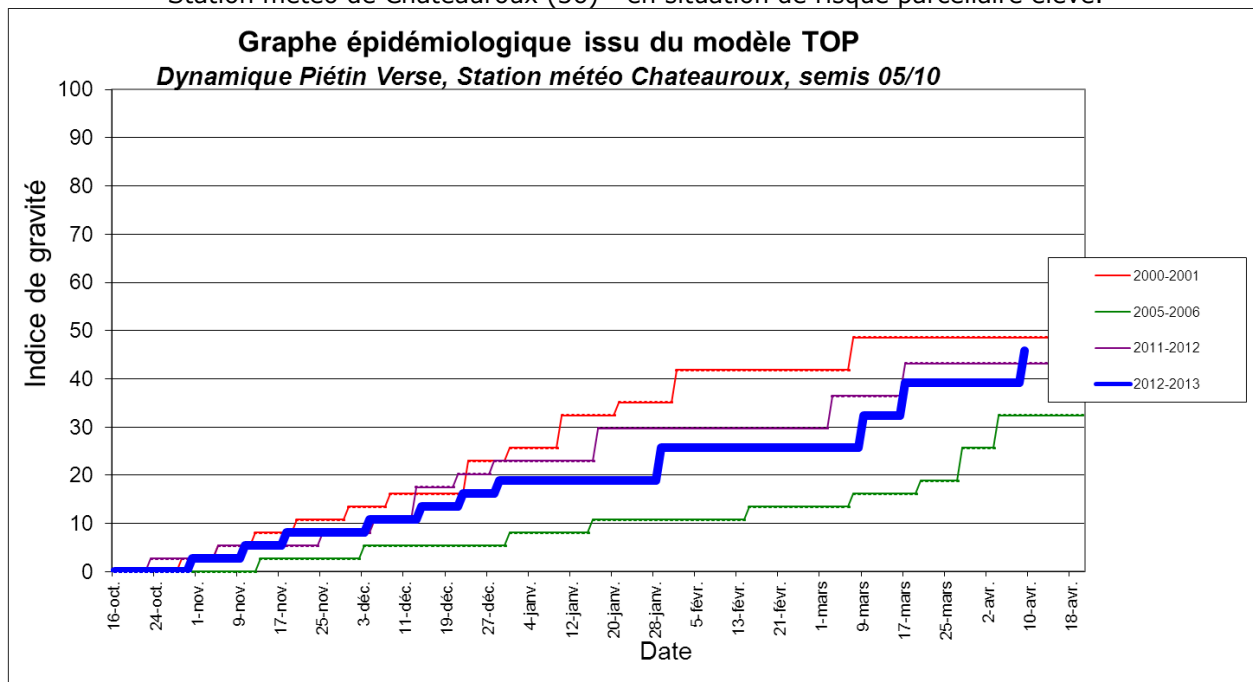
Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

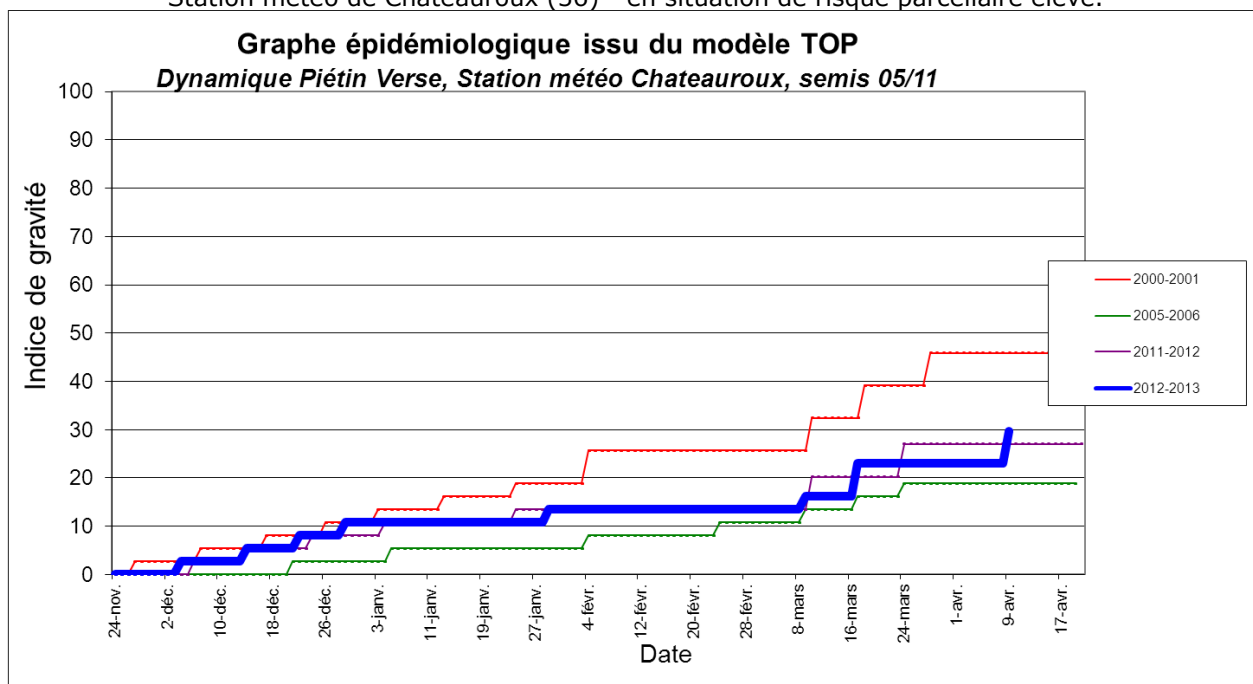
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.

Information du modèle TOP (SRPV) fourni par ARVALIS-Institut du végétal au 02/04/2013 :

Comparaison interannuelle du risque piétin verse (souche rapide) pour des semis du 5 octobre - Station météo de Châteauroux (36) - en situation de risque parcellaire élevé.



Comparaison interannuelle du risque piétin verse (souche rapide) pour des semis du 5 novembre - Station météo de Châteauroux (36) - en situation de risque parcellaire élevé.



D'un point de vue climatique, le risque piétin du modèle TOP est toujours relativement élevé pour les semis précoces du sud de la Loire qui ont pour la plupart atteint ou dépassé le stade épi 1 cm. Au nord, le risque est moyen.

En situation de semis plus tardif, le risque est moindre : il est actuellement comparable à celui de la campagne précédente pour l'ensemble de la région. Il faudra toutefois attendre le stade épi 1cm afin d'évaluer plus finement le risque piétin dans ces situations.

Prévision

Les températures froides annoncées seront défavorables aux contaminations. Attention toutefois à surveiller l'évolution des parcelles présentant déjà des symptômes.

Une grille d'évaluation du risque agronomique à la parcelle est présentée en annexe.

Seuil de nuisibilité

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

Contexte d'observations

Dans le Cher, 5 parcelles, dont 3 peu sensibles, sont signalées avec des symptômes d'oïdium : entre 1 et 5% de F3 sont touchées.

10 parcelles (dans le 18, 36 t 45) présentent des symptômes de septoriose : ils se situent principalement sur les F3 de variétés assez sensibles (entre 1 et 5% de feuilles touchées) mais aussi sur 3% des F2 pour une situation du Loiret.

Blé dur

Parmi les 21 parcelles de blé dur du réseau, 15 ont fait l'objet d'une observation.

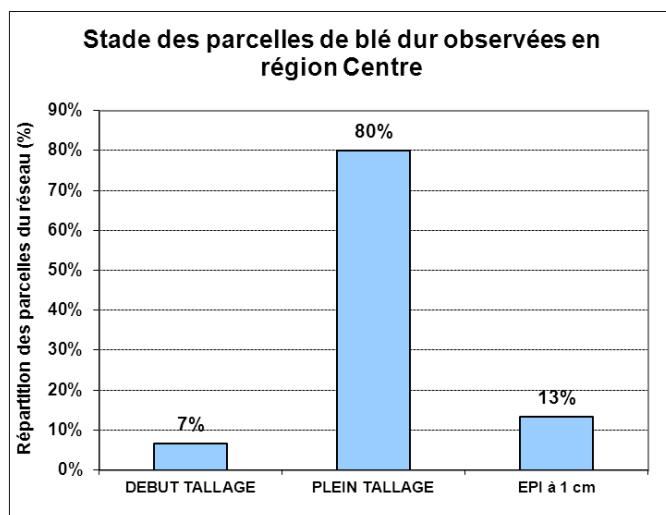
STADE

Contexte d'observations

La majorité des parcelles est à plein tallage. 2 parcelles du 18 et du 37, semées fin octobre, ont atteint le stade épi 1 cm.

Prévision

Le stade épi 1 cm serait potentiellement atteint autour du 11 avril pour la majorité des parcelles du réseau.



AUTRES MALADIES / RAVAGEURS

Contexte d'observations

Les premiers symptômes de septoriose sont signalés sur une parcelle de l'Indre : 30% des F3 sont touchés.

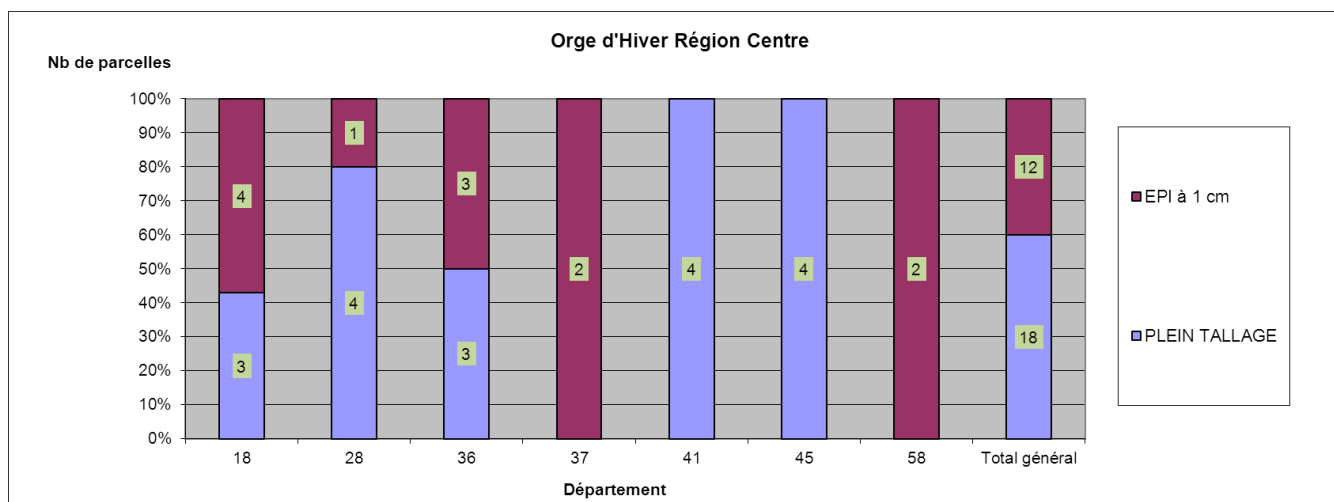
Orge d'hiver

Sur les 41 parcelles du réseau à l'heure actuelle, 30 parcelles d'orge d'hiver ont fait l'objet d'une observation.

STADES

Contexte d'observations

Sur les parcelles observées, 18 (soit 60%) sont au stade plein tallage et 12 (soit 40%) sont au stade épi 1 cm. Les parcelles les plus précoces sont observées sur les départements 37 et 58.



AUTRES MALADIES / RAVAGEURS

Contexte d'observations

Sur l'ensemble du réseau, certaines maladies font leur apparition :

- 5 parcelles avec présence de Rhynchosporiose sur F3 dont 2 avec présence de symptômes sur F2 également.
- 2 parcelles avec présence d'Oïdium sur F3
- 3 parcelles avec présence de rouille Naine sur F3
- 6 parcelles avec présence d'Helminthosporiose principalement sur F1, dont 2 parcelles avec symptômes sur F2 et F3 et 1 parcelle avec présence de symptômes de F1 à F3

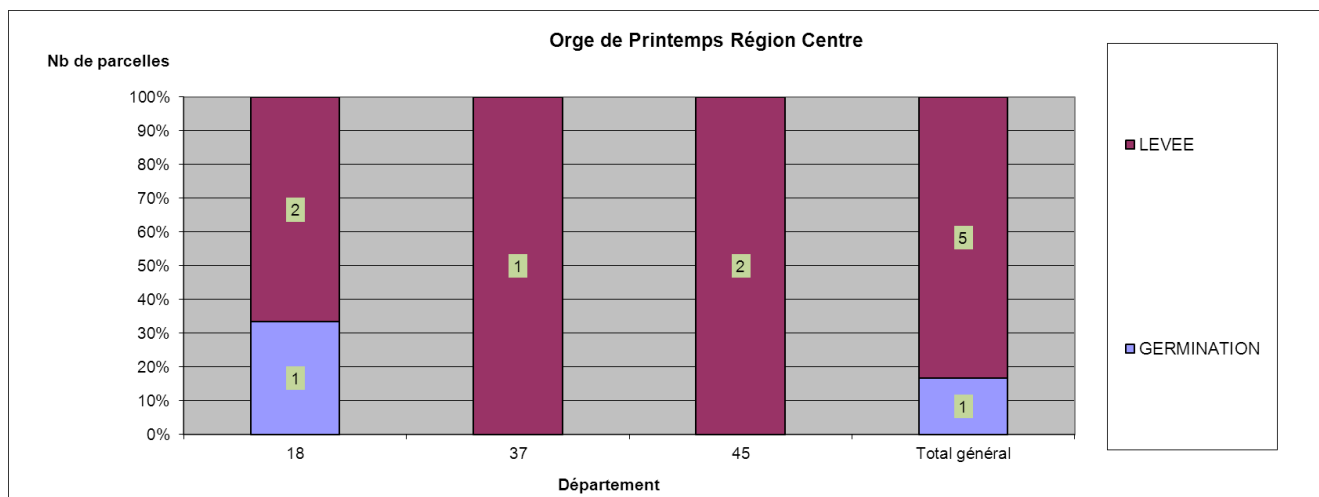
Orge de printemps

Sur les 9 parcelles d'orge de printemps présentes à l'heure actuelle dans le réseau, 6 ont fait l'objet d'une observation.

STADES

Contexte d'observations

Les parcelles observées se positionnent toutes sur les stades germination et levée.



AUTRES MALADIES / RAVAGEURS

Contexte d'observations

Rien à signaler sur les parcelles observées.

Triticale

3 parcelles de triticale ont été observées cette semaine sur les 5 présentes dans le réseau.

STADES

Contexte d'observations

Toutes les parcelles observées sont au stade fin tallage.

AUTRES MALADIES / RAVAGEURS

Contexte d'observations

Rien à signaler.

Annexes

Grille d'évaluation du risque PIETIN-VERSE 2012 avec prise en compte du climat de l'hiver

<u>Potentiel infectieux du sol</u>				Votre parcelle		
Travail du sol	Précédent	Anté-précédent	Note			
Indifférent	Blé	Blé	4	<input type="text"/>	+	10 Note totale supérieur à 7 risque FORT : 9 Un comptage des tiges touchés est indispensable 8 La nuisibilité dans ce type de situation est importante
Non labour	Blé	Autre	4			
Labour	Blé	Autre	2			
Labour	Autre	Blé	3			
Non labour	Autre	Blé	1			
Indifférent	Autre	Autre	0			
Milieu physique						
		Type de sol	Note	<input type="text"/>	+	7 Note totale entre 6 et 7 risque MOYEN : 6 le comptage des tiges touchées est conseillé afin d'évaluer la nuisibilité
		Limon battant	1			
		Autres sol	0			
Effet variétal						
		Sensibilité au P. verse	Note	<input type="text"/>	+	5 4 Note totale inférieure à 6 risque FAIBLE : 3 peu de nuisibilité attendue
		Note CTPS 1 ou 2	2			
		Note CTPS 3 ou 4	1			
		Note CTPS ≥ 5	- 3			
Effet climatique						
		Date de semis	Note	<input type="text"/>	+	2 1 0
		Précoce* avant le 25/10	2			
		Après le 25/10	1			
		Indice climatique TOP au stade épi 1 cm	Note	<input type="text"/>	+	1 0
		Indice TOP élevé	1			
		Indice TOP moyen	0			
		Indice TOP faible	- 2	<input type="text"/>	=	

Note totale (niveau de risque à épi 1cm)

Source : Arvalis – Institut du végétal