

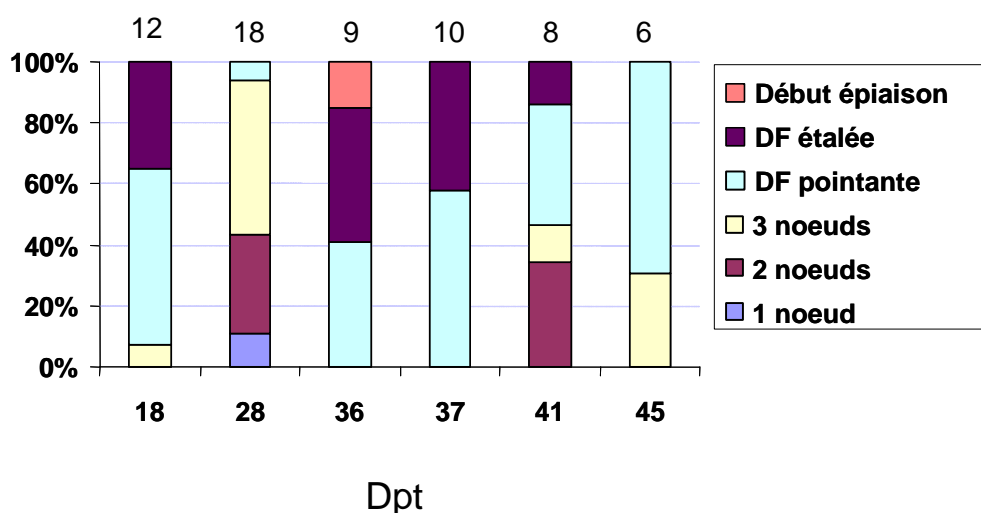
Blé tendre

RESEAU 2009-2010

Pour la période du 29/04 au 4/05, 67 parcelles ont fait l'objet d'une observation.

STADES

Nb d'observations



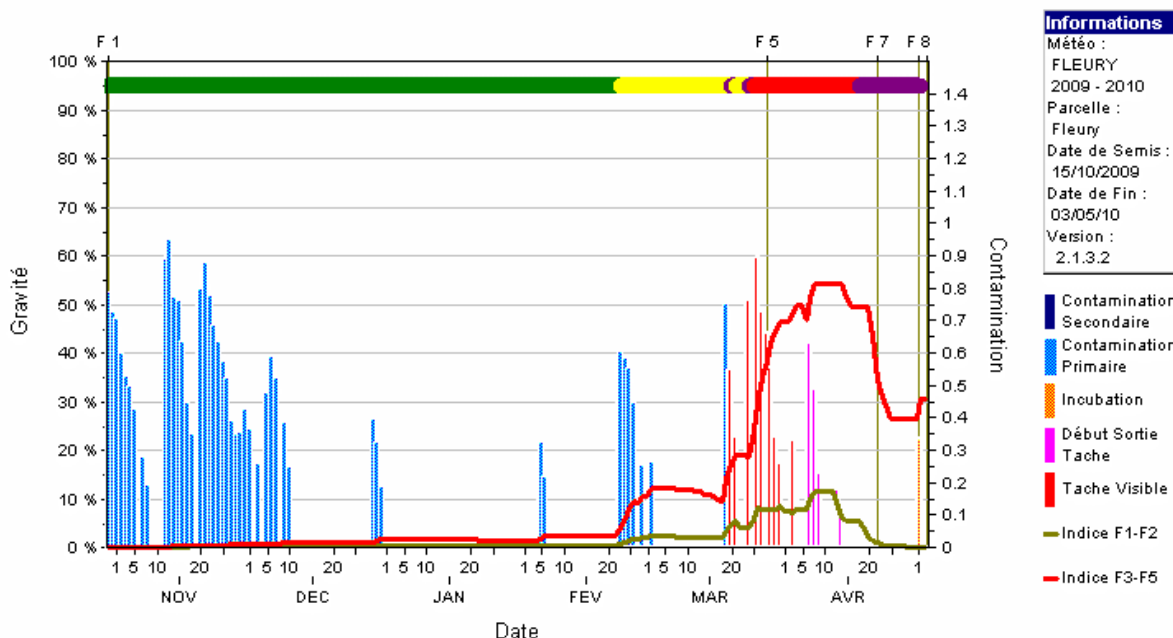
Le stade dernière feuille pointante est maintenant atteint ou dépassé dans la grande majorité des situations du Sud Loire (36-37-18). Nord Loire (41-28-45) les blés tendres sont plutôt autour de 3 nœuds ou dernière feuille pointante.

SEPTORIOSE

Information du modèle Presept fourni par la FREDON Centre au 03/05/2010 :

Pour un semis du 15 octobre – Station météo de Fleury les Aubrais (45)

Simulation Présept Contaminations

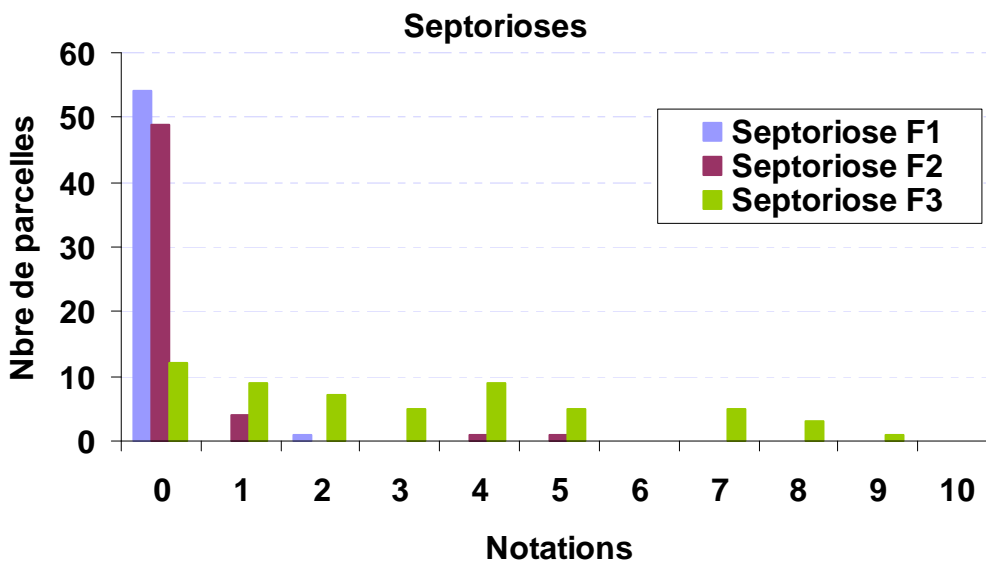


Les faibles pluies (<10 mm) du week end dernier ont légèrement fait augmenter l'indice de risque septoriose calculé par le modèle Presept sur la station de Fleury les Aubrais (45).

Contexte d'observation

Les observations ont été réalisées sur 52 situations.

Rappel : les parcelles suivies dans ce réseau ne sont pas protégées vis-à-vis des maladies

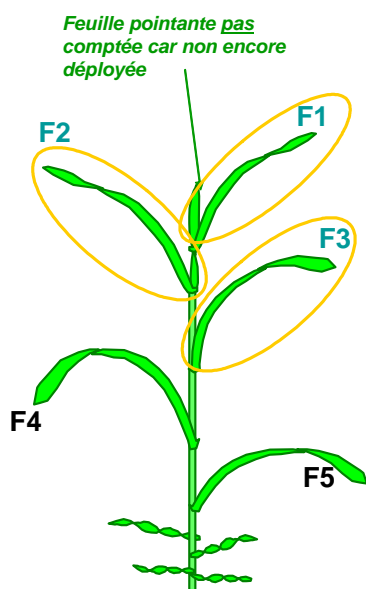


(Notations : 0 = pas de symptômes à 10 = 100% des feuilles présentent des symptômes)

La septoriose a peu progressé depuis la semaine dernière, elle est quasi absente sur les F1 et elle est observée sur F2 dans 11% des situations. En revanche, il n'existe que 20% des situations où la septoriose est absente des F3 observées en ce moment.

Les faibles pluies du week end dernier ne vont pas avoir augmenté de façon significative le risque septoriose, peu de précipitations sont annoncées pour les jours à venir le risque septoriose reste donc modéré.

Seuil de nuisibilité



C'est l'observation sur la **F4** définitive qui est déterminante.

A **2 nœuds**, le seuil de nuisibilité est atteint :

- Pour les variétés sensibles et très sensibles à la septoriose : quand 20% des **F2** déployées du moment présentent des symptômes de septoriose
- Pour les variétés peu sensibles à la septoriose : quand 50% des **F2** déployées du moment présentent des symptômes de septoriose

A **dernière feuille pointante**, le seuil de nuisibilité est atteint :

- Pour les variétés sensibles et très sensibles à la septoriose : quand 20% des **F3** déployées du moment présentent des symptômes de septoriose
- Pour les variétés peu sensibles à la septoriose : quand 50% des **F3** déployées du moment présentent des symptômes de septoriose

AUTRES MALADIES

La rouille jaune est toujours absente dans la région. Comme évoqué la semaine dernière, des foyers ont été signalés en Bretagne et en Normandie. Les conditions fraîches et relativement couvertes annoncées pour les prochains jours sont plutôt favorable à cette maladie, il convient d'être vigilant notamment vis-à-vis des variétés les plus sensibles (cf. tableau ci-dessous).

Références Variétés indemnes		Nouveautés			
APACHE	ARLEQUIN	AMUNDSEN	ATTITUDE	BERMUDE	BOISSEAU
ATTLASS	DINOSOR	CAMPERO	GARCIA	HEKTO	INTERET
MERCATO	PERFECTOR	LORD	MAXWELL	PHARE	OAKLEY
PR22R58	PREMIO	RUSTIC	SCOR	SWINGGY	TIAGO
ROSARIO	SANKARA	TIMBER	(VISCOUNT)		
	SELEKT	VOLONTAIRE			
Traces		ADAGIO	AMBITION	ARAMIS	GALACTIC
		GALOPAIN	HYSTAR	(LEAR)	VALODOR
Occasionnellement touchées		ACCOLADE	AREZZO	BAROK	BOREGAR
PALEDOR	CAPHORN	BUENNO	CHEVRON	EUCLIDE	EXPERT
		GONCOURT	MARCELIN	SOLEHIO	PLAINEDOR
		SORRIAL	VELOURS		
Régulièrement touchées					
	KORELI	USKI	ALTAMIRA	HYMACK	DIALOG
Sensibles					
ALDRIC	ALIXAN	TRAPEZ	PLAYER	ALTIGO	
Très sensibles					
HYSUN	TOISONDOR				
<i>() peu de données</i>					
<i>Italique : indemnes, mais signalées sensibles à l'inscription</i>					
<i>Source : 9 essais 2007, 16 essais 2008 et 14 essais 2009</i>					

Source : Choisir 2, 2009 : Arvalis Institut du végétal

La rouille brune est toujours absente dans la région.

Blé dur

STADES

16 situations ont été observées cette semaine, les blés durs sont généralement entre 1 et 3 nœuds dans le secteur Nord Loire (41-35-28) et entre dernière feuille pointante et dernière feuille étalée dans la zone Sud Loire (36-37-18).

MALADIES

Situation toujours calme, pas de rouille brune. La septoriose est présente dans quelques situations sur feuilles basses. Premiers symptômes de tâches physiologiques notamment dans l'Indre.

Orges

STADES

Pour les orges d'hiver, 16 parcelles ont été observées cette semaine. 65% des orges d'hiver observées ont atteint le stade épiaison (ARTURIO, ABONDANCE, ESTEREL). Le reste (majoritairement CERVOISE) est au stade Dernière Feuille étalée / Début de Gonflement.

Pour les orges d'hiver semées au printemps, PEWTER dans le Cher (1 observation) a atteint le stade Gonflement.

Les observations en orge de printemps sont réalisées sur 4 parcelles (stade Fin de Tallage à Epi 1cm).

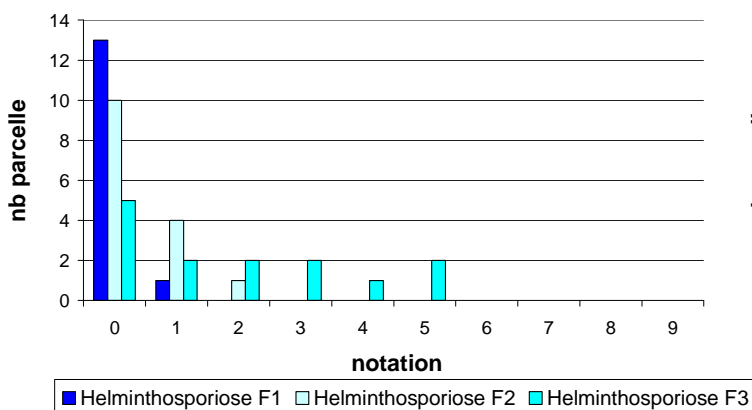
MALADIE

Depuis deux semaines, la situation est assez stable. Deux maladies sont toujours présentes dans les mêmes proportions : l'helminthosporiose et la rhynchosporiose, majoritairement sur F3. La F2 présente quelques symptômes, tandis que F1 est toujours saine.

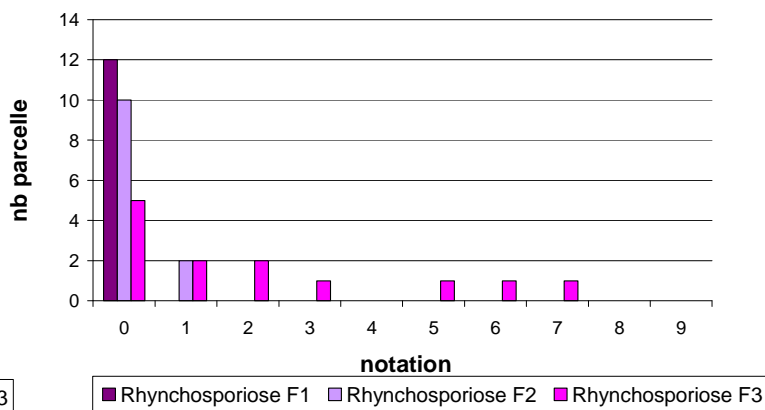
Comme la semaine dernière, des symptômes d'oïdium sur F3 sont observés dans le Loiret. La présence de rouille naine (note de 1) a été signalée sur deux sites d'observations (Loiret et Loire et Cher).

Sur les autres sites d'observations, la situation est relativement calme.

Présence d'helminthosporiose



Présence de rhynchosporiose



Des symptômes de rhynchosporiose sont toujours visibles sur l'orge de printemps semé à l'automne (1 observation dans le Cher).

Pour les orges de printemps, une observation d'helminthosporiose dans le Loiret et une d'oïdium dans l'Indre et Loire sont signalées (note de 1).

Annexes



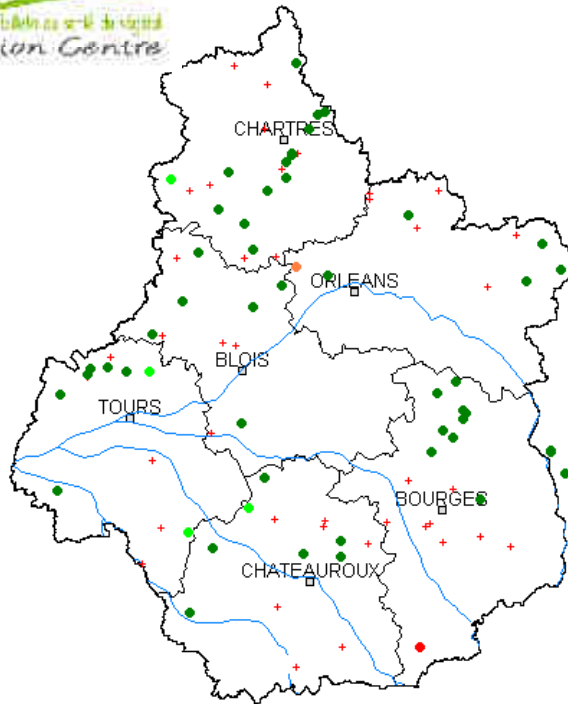
Notations Septoriose Sur le 2^{ème} étage foliaire (F2)

Le 4/05/2010

Légende

% de feuilles atteintes
par la septoriose

- 0%
- 10%
- 20-40%
- =50%
- + Pas d'observation



Auteur: Y. Flodrops
ARVALIS – Institut du végétal



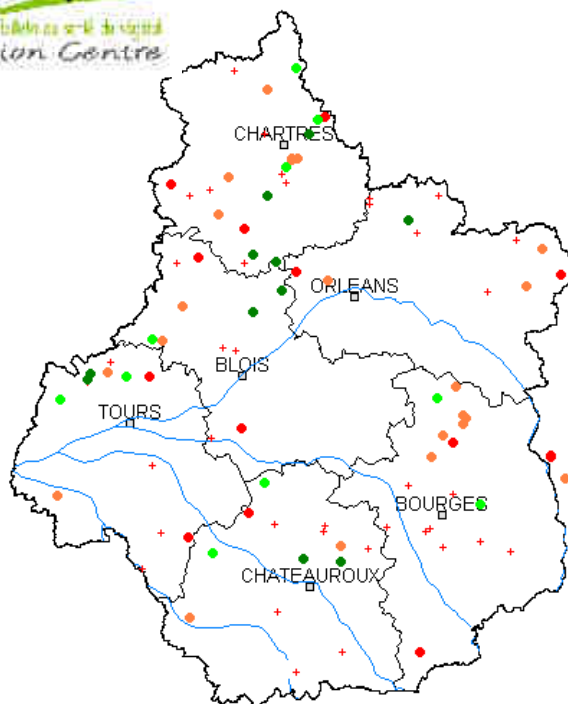
Notations Septoriose Sur le 3^{ème} étage foliaire (F3)

Le 4/05/2010

Légende

% de feuilles atteintes
par la septoriose

- 0%
- 10%
- 20-40%
- =50%
- + Pas d'observation



Auteur: Y. Flodrops
ARVALIS – Institut du végétal