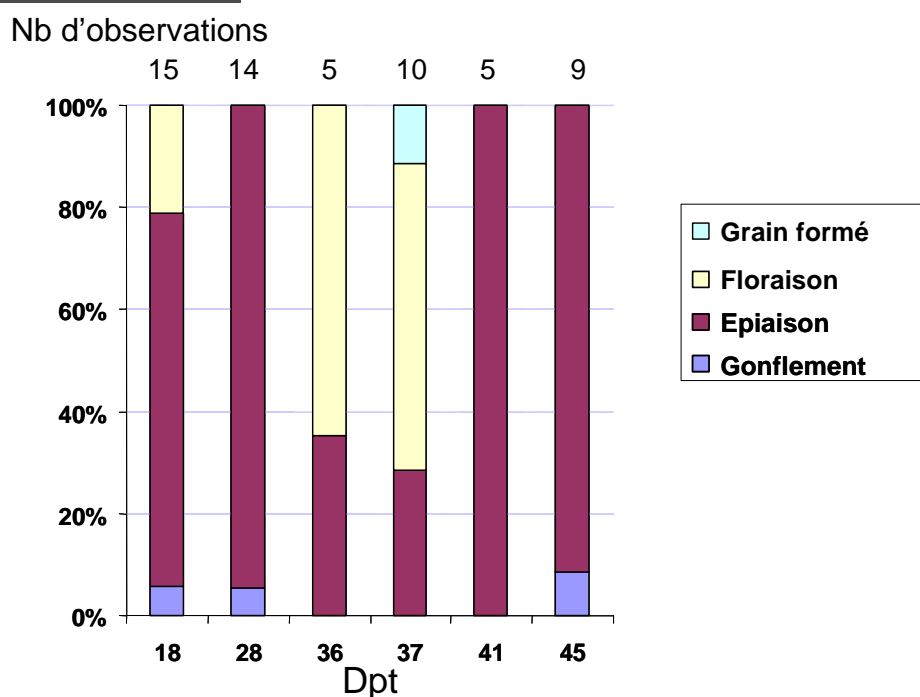


Blé tendre

RESEAU 2009-2010

Pour la période du 20/05 au 26/05, 58 parcelles ont fait l'objet d'une observation.

STADES



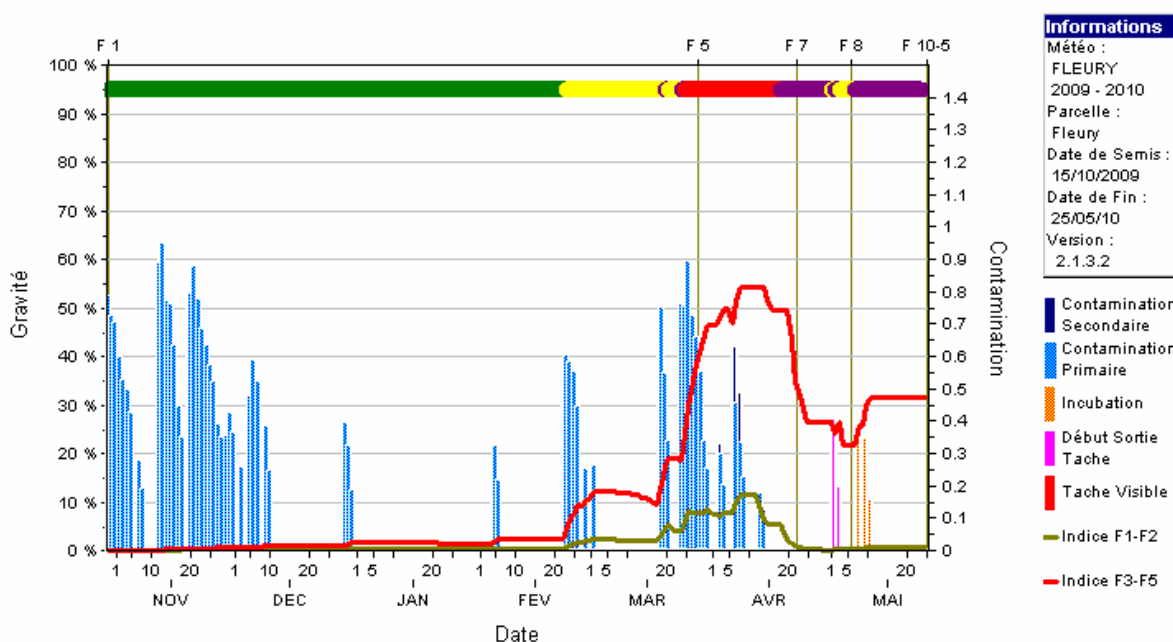
Le stade épiaison est maintenant atteint ou dépassé dans une grande majorité des situations de la région. La floraison débute au sud de la Loire.

SEPTORIOSE

Information du modèle Presept fourni par la FREDON Centre au 25/05/2010 :

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

Simulation Présept Contaminations



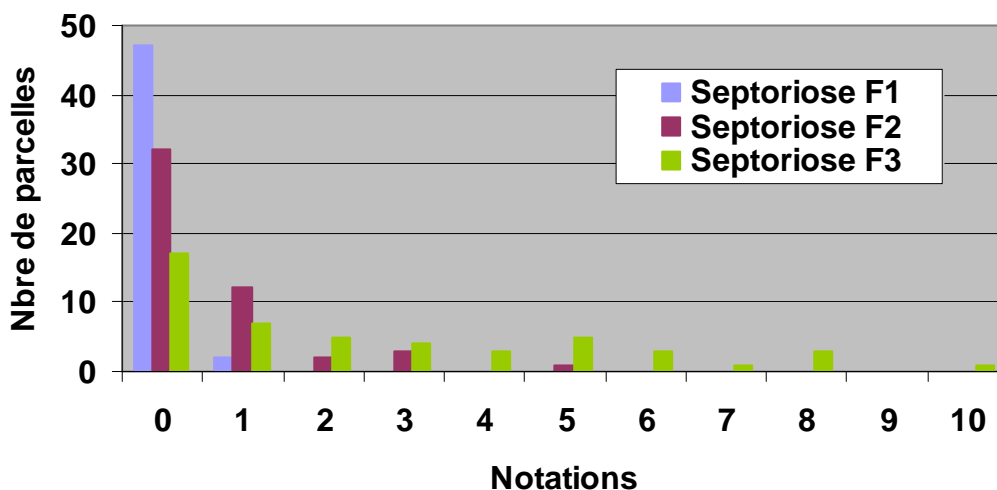
L'indice de risque septoriose calculé par le modèle Presept sur la station de Fleury les Aubrais (45) n'a pas évolué par rapport à la semaine dernière. Le constat est le même quelque soit la situation de la région, les conditions estivales de la semaine dernière n'ont pas été favorables à la septoriose.

Contexte d'observation

Les observations ont été réalisées sur 50 situations.

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

Septorioses



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

La septoriose a légèrement progressé cette semaine, les contaminations intervenues avec les pluies d'il y a une quinzaine de jours donnent des symptômes un peu plus fréquents sur F2. Les premières parcelles avec présence sur F1 sont observées (4% des situations). La septoriose est observée sur F2 dans 36% des situations (15% la semaine dernière). On note toujours un nombre important de situations où les F3 sont toujours intégralement saines (35% des situations), l'année dernière à la même époque 100% des situations de la région présentaient de la septoriose sur F3 et la présence sur F1 était signalée dans près de 50% des situations. Ces observations confirment les chances d'observer en règle générale de faibles nuisibilités liées à la septoriose cette année.

ROUILLE JAUNE

Pas de nouveau foyer signalé cette semaine hors réseau d'observation et absence de la rouille jaune sur les parcelles observées.

Seuil de nuisibilité

A partir du stade 1 nœud, le seuil de nuisibilité est atteint dès l'apparition des premières pustules dans la parcelle.

ROUILLE BRUNE

Les premiers symptômes de rouille brune font leur apparition dans la région. Elle est signalée en très faible quantité sur F2 à Gy les Nonais (45) sur la variété moyennement sensible Galactic. Comme évoqué dans les BSV antérieurs, les conditions froides de l'hiver n'ont pas été favorables à l'apparition précoce de rouille brune. Avec le réchauffement des températures, la rouille brune devrait se faire plus présente dans les jours à venir.

Seuil de nuisibilité

A partir du stade 2 nœuds, le seuil de nuisibilité est atteint dès l'apparition des premières pustules sur l'une des 3 feuilles supérieures.

FUSARIOSE DES EPIS

Les conditions orageuses de ces jours-ci peuvent être favorables à la contamination des épis par la fusariose, notamment dans les situations les plus à risque (précédent maïs en non labour notamment)

CECIDOMYIES ORANGES

Contexte d'observation

La présence de cécidomyies a été assez largement signalée, dès la semaine dernière dans le Berry et notamment durant le dernier week end (lundi soir compris) pour l'ensemble de la région. Avec la baisse des températures et le temps plus couvert observé depuis hier, les vols se sont faits plus discrets. Les conditions plus fraîches de ces prochains jours seront moins favorables à l'activité des insectes. Enfin le risque devrait augmenter à nouveau avec la hausse des températures annoncée. Les parcelles les plus touchées à l'heure actuelle semble être celles qui ont déjà été touchées l'an passé (blé de blé notamment). Secteur Beauce, il semblerait que les parcelles irriguées notamment précocement, soient plus touchées que les parcelles en sec. Les conditions sèches du dernier mois ont pu limiter les nymphoses de cécidomyies, limites levées par l'irrigation.

Seuil de nuisibilité

Entre le stade épiaison et fin floraison. A l'aide de **cuvettes jaunes**, les seuils de nuisibilité sont atteints lorsque l'on cumule **20 captures sur 48h** ou **10 captures sur 24h**. L'observation des insectes le soir lorsque les conditions sont favorables à leur activité de ponte est déterminante (en soirée, lorsque le vent faible <7 km/h et temps lourd).

PUCERONS DES EPIS

La présence de pucerons des épis est signalée dans 3 situations de la région avec à chaque fois 10% d'épis touchés : St flovier (37) - Escorpain (28) - Poulligny St Pierre (36).

Seuil de nuisibilité

Un épi sur 2 colonisé par au moins un puceron.

AUTRES RAVAGEURS

Présence de tenthrèdes des céréales dans quelques situations de la région.

Blé dur

STADES

17 situations ont été observées cette semaine, les blés durs ont globalement rattrapé les blés tendres en stade, les épis sont bien avancés, premières parcelles à floraison sur les variétés précoces notamment.

MALADIES

Peu d'évolution concernant les maladies. La rouille brune est toujours absente (attention elle commence à être signalée sur blé tendre). Pas de présence de *Microdochium spp.* signalée sur feuilles. Comme pour le blé tendre attention aux pluies au moment de la floraison des blés durs particulièrement sensibles à la fusariose des épis.

Orges

STADES

Pour les orges d'hiver, 11 parcelles ont été observées cette semaine. Elles sont majoritairement au stade floraison, voire grain à moitié formé (3 observations).

Pas de suivi d'orges de printemps semées à l'automne.

6 observations d'orge de printemps sont à des stades compris entre 3 nœuds et gonflement.

MALADIE

Comme la semaine dernière, des symptômes de faibles intensités d'helminthosporiose et de rhynchosporiose sont visibles sur F1 (1 observation pour la rhynchosporiose et 3 observations pour l'helminthosporiose). Les F2 et F3 sont plus fréquemment touchées que F1. L'intensité des symptômes est plus marquée pour l'helminthosporiose que pour la rhynchosporiose.

Des grillures sont apparues cette semaine sur deux sites d'observation en Eure et Loir et Loiret.

Une situation dans le Loiret déclare des symptômes de rouille sur F1 et plus fréquemment sur F2 et F3 (3 observations). Les notes restent comprises entre 1 et 3.

Pour les orges de printemps suivies cette semaine, la situation est marquée par la présence de d'oïdium, helminthosporiose et rhynchosporiose sur F3 dans deux situations du Loiret sur du SEBASTIAN.

Annexes



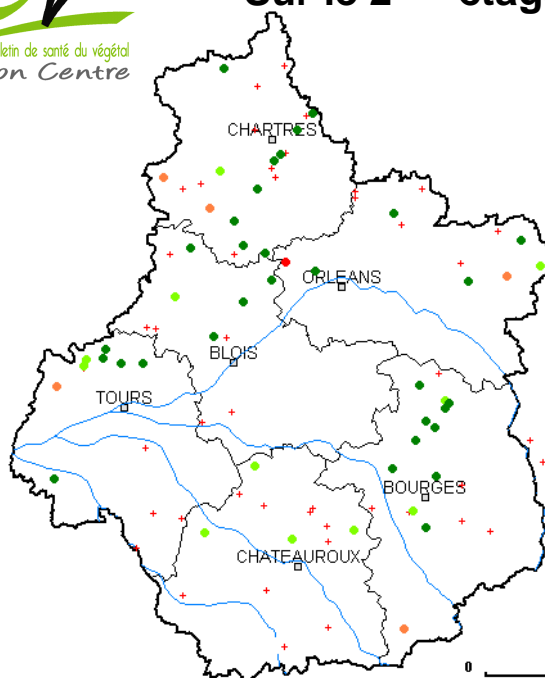
Notations Septoriose Sur le 2^{ème} étage foliaire (F2)

Le 26/05/2010

Légende

% de feuilles atteintes
par la septoriose

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



Auteur: Y. Flodrops
ARVALIS – Institut du végétal



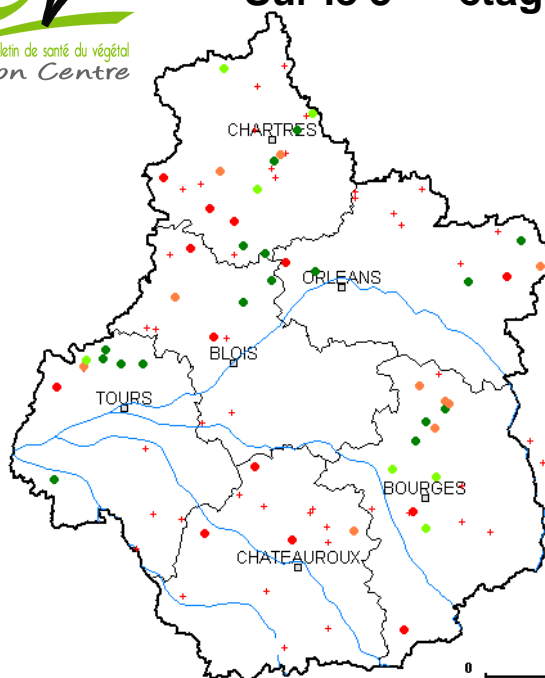
Notations Septoriose Sur le 3^{ème} étage foliaire (F3)

Le 26/05/2010

Légende

% de feuilles atteintes
par la septoriose

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



Auteur: Y. Flodrops
ARVALIS – Institut du végétal

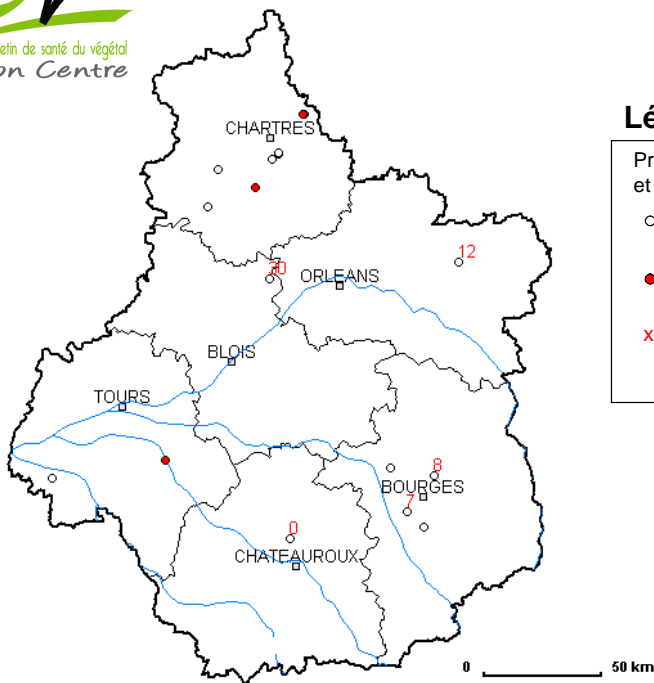
Cécidomyies

Le 26/05/2010

Légende

Présence de cécidomyies
et captures

- Pas de cécidomyies
le jour de l'observation
- Présence de cécidomyies
le jour de l'observation
- x Nombre de cécidomyies
capturées sur une semaine
(cuvette)



Auteur: Y. Flodrops
ARVALIS – Institut du végétal