

Blé tendre

STADE

Contexte d'observations

49% des parcelles du réseau ont fait l'objet d'une observation entre le 5 et le 11 juin (semaine 24). 83% des parcelles sont entre grain formé et grain laiteux. Les situations les plus précoces (9%) sont à grain pâteux (36,37, 45), tandis que 9% sont encore à fin floraison (18 et 28).

ROUILLE JAUNE

Contexte d'observations

Sur feuilles : La rouille jaune est signalée dans 2 parcelles (22 observées). Il s'agit des variétés Allez-Y (28) et Galibier (45), variétés assez à peu sensibles. En situation non protégée, les symptômes sont présents sur 100% des F3 et F2, et 90% des F1. Avec une protection en cours de campagne, le développement de la maladie a été nettement freiné, avec 50% des F3, 20% des F2 et 10% des F1 touchées.

Sur épis : 7 parcelles ont fait l'objet d'une observation de rouille jaune sur épi. 5 d'entre elles (18, 36, 37, 41 et 45) présentent des symptômes (pustules jaunes entre le grain et les glumelles) : 73% des épis sont touchées sans protection (foliaire ou de l'épi), 20% en situation protégée. Les variétés concernées sont sensibles à peu sensibles. *Remarque : les symptômes précoces de rouille jaune sur épis sont très similaires à ceux de la fusariose. Pour identifier la maladie à l'origine de ces symptômes, il faut ouvrir les épillets : des pustules sont nettement visibles lorsqu'il s'agit de rouille jaune.*

Bilan de campagne

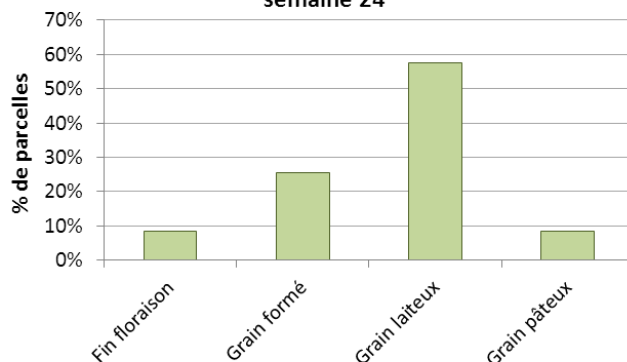
La campagne 2013-2014 aura été marquée par une très forte présence de la rouille jaune. Son arrivée précoce (dès mi-février, avant le stade épi 1 cm), ainsi que des conditions climatiques favorables à son développement et à sa propagation (temps généralement couvert, températures inférieures à 25°C jusqu'à début juin, forte hygrométrie), ont engendré une épidémie de la maladie sur l'ensemble de la région, conduisant parfois à des infestations des épis. La nuisibilité la plus importante est attendue sur les variétés sensibles non ou peu protégées.

CECIDOMYIES ORANGES

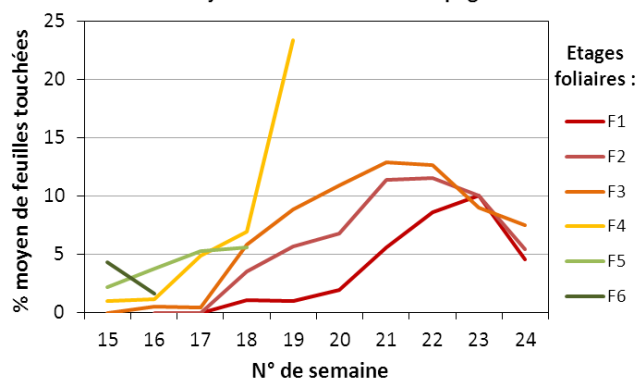
Contexte d'observations

Cette semaine, 12 cuvettes ont été relevées. Le nombre de cécidomyies orange capturées est compris entre 0 et 15, sur une période de 3 à 8 jours. Les moyennes de captures par 24h sont comprises entre 1 et 3 individus. 9 pièges phéromone ont également été suivis : 5 d'entre eux ont capturés des adultes (dont l'un avec 20 individus dans le Loiret).

Blé tendre d'hiver - Région Centre
semaine 24



% moyen de feuilles définitives touchées par la rouille jaune au cours de la campagne



Cécidomyie en position de ponte
Photo : Y. Flodrops le 9/05/2011 - Lorges (41)

Bulletin rédigé par ARVALIS - Institut du végétal avec la participation de la Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRICULTEUR, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGRINEGOCE SAS, ARVALIS INSTITUT DU VEGETAL, AXERREAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, FDGEDA DU CHER, NUTRIPHYT, SCAEL, 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.

Toutes ces situations ont dépassées le stade fin floraison : la période sensible des blés vis-à-vis de ce ravageur est donc terminée. Le seuil n'est pas atteint pour toutes ces situations.

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 est faible, < 7 km/h et le temps lourd).

Bilan de campagne

Le vol est resté calme dans la plupart des situations tout au long de la campagne. Une légère intensification a été observée au début du mois de juin, mais la très grande majorité des parcelles avait dépassé les stades de sensibilité à ce ravageur (entre début épiaison et fin floraison). La précocité des stades constatée cette année a été bénéfique vis-à-vis de la cécidomyie orange du blé car elle a permis d'éviter la période la plus à risque.

PUCERONS DES EPIS

Contexte d'observations

Sur 27 observations, 13 parcelles (18, 28, 37, 41 et 45) sont signalées avec 1 à 16% des épis colonisés par des pucerons. Ces situations sont entre fin floraison et grain pâteux. Le seuil n'est pas atteint.

Seuil de nuisibilité

Un épi sur deux colonisé par au moins un puceron.

Blé dur

STADE

Contexte d'observations

7 parcelles ont fait l'objet d'une observation entre le 5 et le 11 juin (semaine 24). 86% sont entre grain formé et grain laiteux. La situation la plus tardive est à fin floraison, dans le Loir-et-Cher.

ROUILLE JAUNE

Contexte d'observations

Sur feuilles : Sur 4 parcelles observées, 1 présente des pustules de rouille jaune sur 10% des F2. Il s'agit d'une situation de l'Indre qui a été protégée en cours de campagne.

Sur épis : La même parcelle de l'Indre présente des symptômes sur épis. Une autre situation, dans le Loir-et-Cher, est concernée.

Bilan de campagne

Cf. paragraphe dans la partie blé tendre.

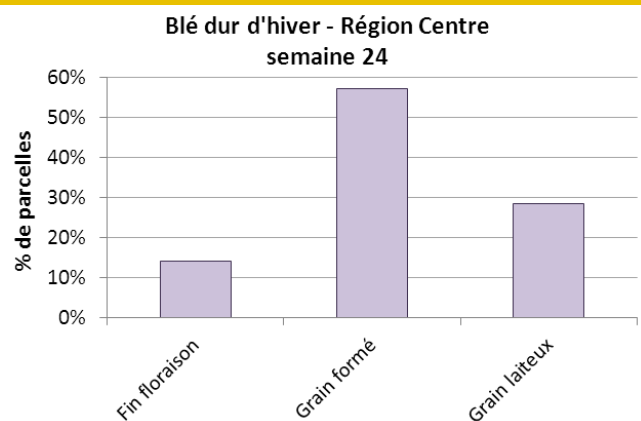
CECIDOMYIES ORANGES

Contexte d'observations

3 cuvettes jaunes ont été relevées : les moyennes de captures sur 24h sont comprises entre 0 et 1 individu. Les stades des blés durs observés sont entre fin floraison et grain formé. Le risque cécidomyie est terminé.

Bilan de campagne

Cf. paragraphe dans la partie blé tendre.

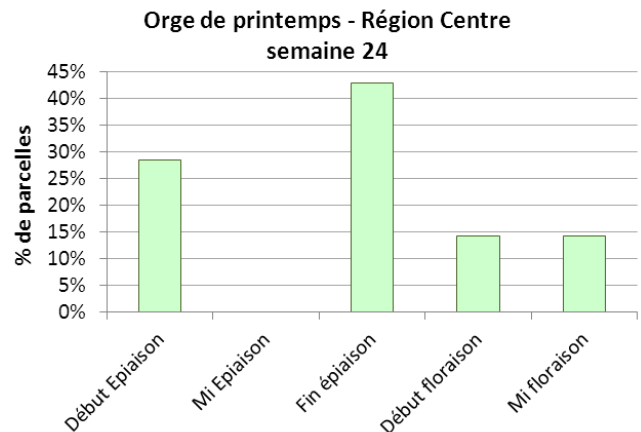


Orge de printemps

STADE

Contexte d'observations

Sur les 11 parcelles d'orge de printemps du réseau, 7 ont fait l'objet d'une observation entre le 5 et le 11 juin (semaine 24). 43% des parcelles sont à fin épiaison. 2 situations de Sologne et de l'ouest du Loiret, semées mi-mars, sont encore à début épiaison, tandis que les 2 parcelles les plus précoces, semées à la même période, sont à floraison.



MALADIES / RAVAGEURS

- Symptômes de rynchosporiose pour 5 parcelles sur 6 observées (18, 36, 41 et 45), dont 3 non protégées : sur 0% à 40% des F3, 0 à 30% des F2 et 0 à 10% des F1. Variétés concernées : Sébastien et Explorer.
- Oïdium observé dans 2 parcelles non protégées (variétés Sébastien et Explorer) sur 10% des F3 (41 et 45).
- Helminthosporiose signalée sur 10 à 30% des F3, 0 à 20% des F2 et 0 à 10% des F1 dans 5 parcelles (dont une protégée), sur Explorer et Sébastien (36, 41 et 45). Augmentation des symptômes depuis la semaine dernière.
- 2 parcelles non protégées (variétés Sébastien et Explorer) présentent de la rouille naine sur 10% des F3 (41 et 45).
- 2 parcelles, dont une protégée et la variété Sébastien, présentent de la ramulariose sur 10% des F3 et 0 à 10% des F2 (36 et 45).
- 2% de grillures observées dans 2 parcelles du Loiret.

Triticale

STADE

Contexte d'observations

Sur les 6 parcelles du réseau, 3 ont été observées entre le 5 et le 11 juin (semaine 24). Deux d'entre elles sont entre grain laiteux et grain pâteux (18, 36) tandis que la parcelle la plus tardive est à fin floraison (41).

ROUILLES JAUNES

- Pustules de rouille jaune sur épis observées dans 1 parcelle à la limite entre la Sologne et le Berry. Cette situation protégée a 100% des épis touchés (variété Kaulos).

**Ce Bulletin de Santé du Végétal est le dernier de la campagne 2013-2014.
Les BSV 2014-2015 débuteront au cours de l'automne prochain.**



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

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.

