



Bulletin de Santé du Végétal Normandie



LIBERTÉ • ÉGALITÉ • FRATERNITÉ
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE
DE L'ALIMENTATION
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

N°4 - Céréales

18 novembre 2009

ARVALIS
Institut du végétal

Céréales

Synthèse des observations du début de semaine 47

OBSERVATIONS Bilan Semaine 46	Observations réalisées en début de semaine sur : <ul style="list-style-type: none">▪ 26 parcelles de blé dont 3 traitées Gaucho▪ 11 parcelles d'orge d'hiver, dont 4 traitées Gaucho
STADES Mesures	Les parcelles semées en octobre sont entre le stade 1 feuille pour les semis de la fin du mois à 4 feuilles – début tallage pour les semis de la première décade. Les semis de novembre sont en cours de levée. Les parcelles d'orge du réseau semées en octobre affichent entre 1 et 2 feuilles.
RAVAGEURS Mesures	Limaces : Aucune attaque importante n'a été observée sur les parcelles de blé suivies. Seules 3 parcelles sur 23 présentent 2 à 5 % de plantules effilochées. Pucerons d'automne : Aucune plante porteuse de pucerons n'a été signalée cette semaine dans les parcelles du réseau. Cicadelles : Seules 2 parcelles ont fait l'objet d'un piégeage cette semaine dans l'Orne et l'Eure ; départements où ce ravageur a pu être observé certaines années. Autres ravageurs : Il a été signalé sur 2 parcelles des dégâts de zabre dans l'Orne (secteur Argentan). Quelques attaques de mouches de faible intensité ont aussi été remontées.
MALADIES Mesures	Quelques symptômes d'helminthosporiose dans une parcelle d'orge du Calvados et une attaque plus significative de rhynchosporiose et d'oïdium dans une autre parcelle d'orge.

Analyse de la situation

Malgré le temps humide persistant, aucun dégât important de **limaces** n'est signalé sur le réseau, malgré la présence parfois visible du ravageur, y compris sur des parcelles d'orge. Les parcelles les plus avancées (plus de 3 feuilles) sont maintenant hors de danger. La vigilance reste de mise pour les parcelles en cours de levée ou à moins de 3 feuilles.

Aucune plante porteuse de **pucerons** n'a été observée cette semaine à la fois sur blé et orge. Quelques vols de faible importance ont été signalés sur la région. Le vent actuel limite le risque d'infestation des parcelles. En cas de retour d'une météo plus calme et si les températures douces se maintiennent, il faudra rester vigilant.

Aucune **cicadelle *Psamotettix alienus*** (de couleur brun-orangé) n'a été signalée pour le moment. Seules des cicadelles de couleur verte ont été piégées sur une parcelle du réseau, mais il s'agit d'une race non virulifère.

Animateur référent

ARVALIS-Institut du végétal

Anne-Sophie HERVILLARD

Tel : 02 31 71 13 91

as.hervillard@arvalisinstitutduvegetal.fr

Animateur suppléant

ARVALIS-Institut du végétal

Anne PLOVIE

Tel : 02 32 07 07 40

a.plovie@arvalisinstitutduvegetal.fr

Directeur de publication

Daniel GENISSEL

Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture de
Normandie.

Les orges peuvent commencer à présenter des symptômes de maladies. Le risque de nuisibilité est faible à ce stade. Des feuilles très attaquées pourraient se dessécher et tomber, mais les nouvelles émisses suffiront à prendre le relai.

Le prochain bulletin qui paraîtra mercredi 25 novembre fera état de l'évolution de ces trois ravageurs sur céréales.

Rappel des seuils de nuisibilité

Limaces

A partir de la levée, le seuil de nuisibilité est atteint lorsque plus de 20 % des plantules de la céréale affichent des attaques de limaces

Plantules effilochées
par les limaces

Source : ARVALIS-Institut du végétal



Pucerons d'automne

Le seuil de nuisibilité est atteint quand le pourcentage de plantes porteuses d'au moins un puceron atteint ou dépasse 10 %.

Ou lorsque les pucerons séjournent depuis plus de 10 jours dans la parcelle.

Privilégier l'observation pendant les heures chaudes de la journée (pour qu'ils soient sortis du collet des plantules où ils descendent lorsqu'il fait frais, les rendant peu visibles).

Cicadelles

Le seuil de nuisibilité évalué par captures sur piège jaune englué, est fixé à plus de 30 captures hebdomadaires.



Caractéristiques :

Des ailes disposées en forme de toit (^).
5 bandes blanches étroites et 6 bandes beiges larges longitudinales sur le sommet de la tête.

Taille réelle : 3,9 - 4,4 mm

Dessin : P. Taupin, ARVALIS – Institut du végétal



Cicadelle adulte de couleur brun-orangé

Source : ARVALIS – Institut du végétal