



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n°41 – 24 novembre 2021

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



CÉRÉALES D'HIVER

Stades :

- Blé : développement des feuilles.
- Orge : moitié à développement des feuilles et moitié à début tallage.

Ravageurs :

- Pucerons et cicadelles : la pression pucerons et cicadelles est en baisse ces dernières semaines liée aux températures froides enregistrées.
- Limaces : surveiller les attaques (les dégâts atteignent jusqu'à 10% de plantes touchées cette semaine).



Parcelles observées cette semaine :

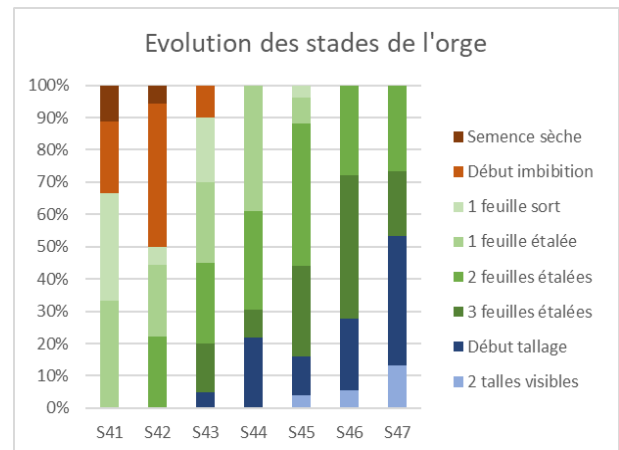
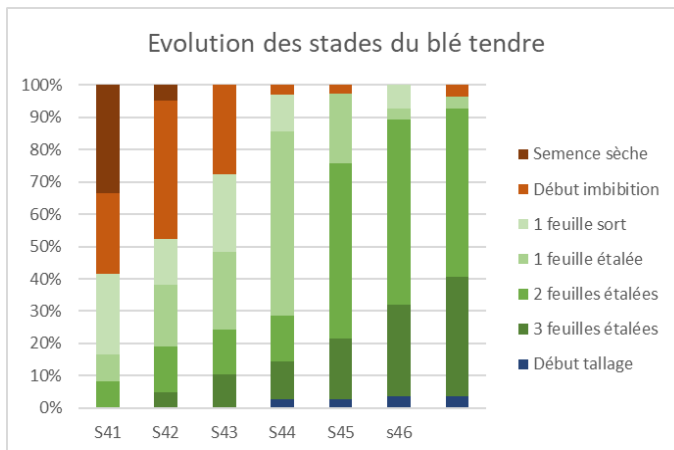
27 BTH, 15 OH.



1 Stade des cultures

Cette semaine, pour les blés, 93% des parcelles sont en cours de développement des feuilles. La majorité est au stade 2 feuilles étalées (14 parcelles) puis 3 feuilles étalées (10 parcelles). 1 parcelle dépasse ce stade et commence son tallage. La dernière parcelle, semée mi-novembre contrairement aux autres semées en octobre, est au début de l'imbibition.

En orge, les stades se répartissent entre « développement des feuilles » (47% des parcelles) et « tallage » (53% des parcelles). Les parcelles les moins avancées ont 2 feuilles étalées tandis que les plus avancées ont 2 talles visibles.



2 Réseau de surveillance des pucerons

Afin de bien gérer une éventuelle pression de pucerons d'automne, la présence du puceron *Rhopalosiphum padi* (espèce la plus fréquente sur céréales à paille d'automne et potentiellement vectrice du virus J.N.O.) est à surveiller dès la levée des céréales d'hiver et tant que les conditions climatiques leur sont favorables : temps calme et ensoleillé.

a. Observation

Cette semaine, seulement 3 parcelles sur les 39 observées signalent la présence de pucerons. 2 de ces parcelles sont assez peu touchées (2% de plantes porteuses) tandis qu'une parcelle détecte 10% de plantes porteuses.

b. Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité est atteint lorsque 10 % des pieds sont porteurs de pucerons ou si ces derniers sont présents depuis plus de 10 jours.

c. Analyse de risque

Les populations de pucerons sont en nette diminution depuis les deux dernières semaines. Ils sont aujourd'hui présents dans seulement 7% des parcelles observées alors que ce chiffre a pu atteindre 40% les dernières semaines. Cependant une parcelle, dans le sud des Ardennes, arrive au seuil de 10%.

Les conditions fraîches ont ralenti les populations mais certaines parcelles sont encore touchées. Il faut rester prudent, d'autant plus que les plantes sont encore en phase de sensibilité (jusqu'à tallage).

3 Réseau de piégeage des cicadelles (*Psammotettix alienus*)

Cette semaine, 29 pièges ont été placés dans le réseau de piégeage de cicadelles en Champagne-Ardenne. Une attention particulière est portée sur les cicadelles de type *Psammotettix alienus* (potentiellement vecteur du virus de la maladie des pieds chétifs des céréales WDV).



a. Observation

Parmi les 27 pièges posés cette semaine, des cicadelles ont été observées sur 5 d'entre eux. Le nombre de piégeage est faible et, varie entre 2 et 4 individus capturés en 1 semaine. Sur ces 5 pièges, 3 présentaient déjà des cicadelles les dernières semaines.

b. Seuil de nuisibilité

Même s'il n'existe pas de seuil précis, il est estimé que leur présence est nuisible à partir d'un nombre de captures de plus de 30 individus.

c. Analyse de risque

Peu de cicadelles sont détectées dans le réseau en termes de nombre de parcelles infestées et en termes de nombre d'individus capturés : 20% des parcelles capturent une petite quantité d'individus (2 à 4 cicadelles). Les températures restant fraîches ces derniers jours, leur activité est ralentie. Le risque est donc assez faible pour la période.

4 Autres

Des dégâts de limaces sont signalés dans 8 parcelles sur 29 observées. Le nombre de parcelles attaquées reste stable depuis 2 semaines. L'intensité des attaques varie de 1 à 10% de plantules touchées. Les conditions douces et humides sont favorables aux limaces. Il faut rester vigilant car les attaques peuvent être importantes au stade actuel. Une fois le stade tallage atteint, les dégâts n'ont plus de conséquences sur le rendement.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Observations : Arvalis Institut du Végétal - ATPDA – Cérèsia - CETA de l'Aube - CETA de Champagne – CETA Craie Marne Sud – Chambre d'Agriculture des Ardennes - Chambre d'Agriculture de l'Aube - Chambre d'Agriculture de la Marne - Chambre d'Agriculture de la Haute-Marne - COMPAS - CRISTAL UNION - DIGIT'AGRI - EMC2 – EIMR Marjollet Regis – ETS RITARD – FREDON GE – ITB - LUZEAL - NOVAGRAIN - SCA de Juniville - SCA d'Esternay - SCARA – SEPAC-Compagri - SOUFFLET Agriculture – SUNDESHY – TEREOS – CAPDEA - Terres Inovia – VIVESCIA.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, FREDON Grand Est, ITB et Terres Inovia.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV

Coordination et renseignements : Joliane CARABIN joliane.carabin@grandest.chambagri.fr