

Le BSV : le premier outil de pilotage de la protection des cultures

Le Bulletin du Santé du Végétal (BSV) est une note qui permet d'élaborer des stratégies pour lutter contre les bio-agresseurs.

L'objectif du BSV est de présenter :

- un état sanitaire des cultures : stades de développement, observations des ravageurs et maladies, présence de symptômes ;
- une évaluation du risque phytosanitaire en fonction des périodes de sensibilité des cultures et des seuils de nuisibilité des ravageurs et maladies ;
- des messages réglementaires.

COMMENT EST ÉLABORÉ LE BSV ?

L'élaboration s'appuie sur différentes sources de données :

- **des données d'observations** : elles sont obtenues à partir du suivi périodique d'un réseau de parcelles fixes ou flottantes judicieusement positionnées sur le territoire. Ce travail implique l'ensemble des agents de terrain locaux (Chambres d'Agriculture, coopératives, négoce), mais aussi des agriculteurs.

- **des données de modélisa-**

tion : pour prévoir l'arrivée ou l'intensité d'attaques de certains bioagresseurs les Instituts techniques, l'INRA, les Services Régionaux de la Protection des Végétaux ont construits des modèles épidémiologiques. Ils sont largement utilisés dans le cadre de l'élaboration des BSV.

- **des données de suivis biologiques** en laboratoire.

Grâce à l'ensemble de ces données, un responsable de filière rédige le BSV. Les BSV, une fois rédigés et validés sont mis à disposition gratuitement à l'ensemble des acteurs agricoles. Vous pouvez le retrouver sur www.gers.chambagri.fr

Sur la 1^{ère} page du bulletin apparaît l'essentiel des observations à retenir. Le reste du bulletin reprend ensuite en détail, par culture, les différents risques potentiels.

Les seuils de nuisibilité sont précisés pour chaque bio-agresseur permettant de connaître le

moment où il est économiquement utile de faire une intervention pour diminuer le risque et maintenir le potentiel de la culture.

Attention : le BSV ne présente pas de solution de lutte mais un état du risque sur les cultures.

Exemple du BSV grandes cultures

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL
Grandes Cultures

EDITION MIDI-PYRÉNÉES - n°40 21 septembre 2016

A retenir

SORGHO

Pyrale, sésamie : Foliis défoliés de tigeaux dans certains secteurs (D1, D2) provoquant des dégâts de verse plus ou moins marqués.

Stades phénologiques et état des cultures

Les parcelles de sorgho semées, soit début, soit moyen ont dépassé le stade maturité phénologique. L'humidité du grain, selon les situations et la précocité variétale devrait se situer aux environs de 25 à 30%.

Insectes foreurs : pyrale (Diatraea nubilalis), sésamie (Sesamia nonagriopoda)

Des phénologies de vers et de chenilles de 5^{ème} et 6^{ème} stades de développement sont observées, avec une forte accentuation des dégâts depuis l'épisode de vent d'ouest de la semaine dernière. Les dommages les plus importants sont signalés en Haute-Garonne et dans le Tarn avec des taux de vers pouvant atteindre 25 à 30% sur les parcelles les plus touchées. Les observations réalisées sur des observations de tigeaux dans une dizaine de parcelles montrent que, en très grande majorité, les plantes versées présentent des galeries de forage localisées sur la partie inférieure de la tige. Dans les situations des tigeaux de grande et plus particulièrement de moyenne de densité, les chenilles sont encore présentes et actives dans les tiges.

Évaluation du risque : Pyrale et sésamie étaient jusqu'à présent considérées comme des ravageurs présentant de faibles risques de nuisibilité sur sorgho. Le niveau de dégâts d'ores et déjà constatés, cette année nous amène à un niveau fort dans les secteurs les plus touchés et confirmant un niveau de pression des insectes foreurs anormalement élevé. Les attaques ayant épuisé les tiges et favorisé le développement de maladies du col (fusarioses ou macrosporiose), les dégâts risquent de s'aggraver et il sera donc judicieux de ne pas trop effiler le taux de récolte.

Reproduction du bulletin autorisée uniquement dans son intégralité (reproduction partielle interdite)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par le Centre Régional de Santé du Végétal (CRSV) - Institut de Santé et d'Élevage sur la base des observations réalisées par les Chambres d'Agriculture de la Haute-Garonne, du Tarn, du Tarn-et-Garonne, Val de Garonne, Ariège, Haute-Garonne et du Gers.

Ce bulletin est publié à partir d'observations ponctuelles. Il donne une indication de la situation sanitaire générale, mais ne constitue pas une recommandation de traitement. La CSA, Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées Régionale, ainsi que les Chambres d'Agriculture de la région ont financé la production de ce bulletin de santé du végétal à partir des données de terrain et de la recherche scientifique.

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL, GRANDES CULTURES - Edition Midi-Pyrénées - N° 40 du 21 septembre 2016 - Page 11

ARVALIS Institut de végétal, Terres Inovia, CMAA, CMAA, CMAA, CMAA

Contact : Chambre d'Agriculture du Gers - Services Techniques - Tél. 05.62.61.77.13

