



Insectes ravageurs en agriculture et méthodes innovantes pour leur maîtrise

Au niveau mondial, les pertes occasionnées au champ par les ravageurs (insectes et acariens principalement) représentent près de 18% de la production potentielle des cultures (OERKE, 2006). En aval des chantiers de récolte, toutes les filières de la production végétale s'efforcent par ailleurs de prévenir la survenue de dommages quantitatifs et qualitatifs liés aux ravageurs et ce, tout au long des opérations de stockage, de transport, de transformation et jusqu'à l'étalage des distributeurs.









Pour un territoire donné, cette protection doit prendre en compte tout à la fois les ravageurs indigènes ou installés de longue date, les populations devenues résistantes à des insecticides mais encore de nouvelles espèces envahissantes, des ravageurs re-émergents ou ceux qui, considérés comme secondaires, redeviennent importants à la faveur de modifications dans les stratégies de lutte antérieurement appliquées. Dans un contexte aussi évolutif, les principales interrogations portent à la fois sur l'existence de nouvelles solutions pour la lutte directe mais aussi sur la valeur des mesures de protection indirecte mises en avant avec la diffusion des principes de la lutte intégrée.

Pour apporter un regard nouveau sur ces problèmes, nous avons choisi tout d'abord de décrire certaines évolutions récentes dans la panoplie des moyens de lutte directe disponibles, puis de signaler les principales mesures indirectes de protection dont les agriculteurs se saisissent ou souhaiteraient se saisir. Nous aborderons ensuite le délicat problème des ravageurs envahissants (introduits ou re-émergents en particulier), des mesures de régulation existantes, des difficultés que nous rencontrons pour empêcher les introductions dommageables et pour les réguler par la suite. Enfin, nous terminerons en décrivant un projet entièrement nouveau pour la France, basé sur la lutte autocide.

Séance du 09/04/2014 à 15h00

Animateur(s) : [Jean-Louis BERNARD \(/membres/681\)](#) [Charles DESCOINS \(/membres/542\)](#)

 [Voir le podcast général \(?090414#podcast\)](#)

Introduction	
Jean-Louis BERNARD (/membres/681)	
Exposé(s)	
Méthodes alternatives et complémentaires en protection des cultures : quelles pistes pour la protection contre les insectes ravageurs ? Jean-Louis BERNARD (../membres/681)	 Télécharger le résumé (../system/files_force/seances-colloques/20140409_resume1.pdf?download=1)  Télécharger le texte intégral (../system/files_force/seances-colloques/20140409communication1.pdf?download=1)  Télécharger la présentation (../system/files_force/seances-colloques/20140409presentation1.pdf?download=1)
Les ravageurs d'introduction récente ou re-émergents et les moyens mis en œuvre pour leur contrôle Marc DÉLOS (../membres/1248)	 Télécharger le résumé (../system/files_force/seances-colloques/20140409_resume2.pdf?download=1)  Télécharger la présentation (../system/files_force/seances-colloques/20140409presentation2.pdf?download=1)
Le contrôle autocide des insectes ravageurs de grande dimension : une méthode efficace et durable en développement rapide Bernard BLUM (../membres/789)	 Télécharger le résumé (../system/files_force/seances-colloques/20140409_resume3.pdf?download=1)  Télécharger le texte intégral (../system/files_force/seances-colloques/20140409communication3.pdf?download=1)  Télécharger la présentation (../system/files_force/seances-colloques/20140409presentation3.pdf?download=1)

Conclusion

Charles DESCOINS (/membres/542)

 [Télécharger la conclusion \(../system/files_force/seances/2014/20140409_conclusion.pdf?download=1\)](#)

[Vous devez installer flash \(http://get.adobe.com/fr/flashplayer/\)](http://get.adobe.com/fr/flashplayer/)

Pour lancer la vidéo cliquer sur l'écran noir
En absence de diffusion, l'écran noir ci-dessus ne sera pas cliquable.