

ARGUMENT A7	<h2>Effets à long terme</h2>
	Environnement

Date (22/04/2010)

<p>DE QUOI S'AGIT-IL?</p>	<p>Durant la période de végétation, les agriculteurs sont amenés à prendre des décisions rapides pour réduire les risques associés à la présence de ravageurs. Dans les situations urgentes, le contrôle chimique est une solution pratique et efficace. Néanmoins, ce type de traitement a des conséquences à long terme : développement de résistances, éradication graduelle des organismes bénéfiques et impact négatif sur l'environnement et la santé humaine.</p> <p>Même s'il existe des situations urgentes ou extrêmement préoccupantes exigeant des mesures rapides, les agriculteurs sont aussi appelés à prendre des décisions à plus long terme notamment s'agissant de choisir les types de cultures et les variétés à cultiver, l'investissement dans du matériel lourd et le choix de nouvelles stratégies de marketing. Lorsqu'un agriculteur décide de traiter ou de ne pas traiter ses cultures avec des produits chimiques, sa décision a un effet à court terme, alors que s'il décide de mettre en œuvre une stratégie de lutte intégrée, les bénéfices ne se feront ressentir qu'à plus long terme. La Lutte Intégrée doit donc s'inscrire dans une stratégie à long terme.</p> <p>La Lutte Intégrée, en tant que technologie reposant sur l'acquisition de connaissances approfondies, demande au départ un réel effort d'apprentissage, une volonté de résoudre les problèmes et trouver des solutions efficaces. Les agriculteurs pourront plus rapidement tirer bénéfice d'une stratégie de lutte intégrée s'ils font partie d'un réseau dynamique encourageant une dissémination rapide des informations relatives aux conditions de culture locales et susceptibles d'avoir un impact sur les pratiques de lutte intégrée.</p> <p>La Lutte Intégrée est davantage en phase avec les processus naturels. Certains de ces processus, comme le développement des organismes bénéfiques, peuvent</p>
----------------------------------	--

	<p>demander un certain temps. Au Canada, par exemple, une étude sur les pommiers a démontré que les organismes bénéfiques ont mis 5 ans avant d'atteindre leur niveau d'efficacité maximal (91% de fruits sains sans utilisation d'insecticide). La persistance de stocks semenciers signifie que la lutte contre les adventices est remise en question tous les ans. Pour cette raison, ENDURE conseille aux agriculteurs souhaitant réduire leur utilisation de pesticides d'envisager la mise en œuvre de cultures de couverture et de diversifier leurs cultures de rotation.</p>
POURQUOI?	<p>Les traitements chimiques offrent une solution à court terme pour protéger les cultures, mais à long terme, leurs effets indésirables se font ressentir. A l'inverse, les difficultés liées à la Lutte Intégrée doivent être surmontées dès le début de la phase de transition et les avantages ne sont perceptibles qu'à long terme.</p> <p>Il est important de comparer les solutions à court terme et les solutions à long terme afin de faire comprendre aux agriculteurs qu'ils doivent envisager la lutte intégrée comme une stratégie à long terme. La période de transition est une période difficile, les agriculteurs et les conseillers doivent élaborer des solutions adaptées aux conditions locales afin de surmonter les défis à court terme.</p>
COMMENT?	<p>Prenez le temps de discuter de ce sujet avec les agriculteurs. Présentez des exemples concrets illustrant les difficultés à court et long terme. Encouragez les participants à exprimer leur opinion, partager leur expérience et proposer des solutions.</p>
SOURCES	<p>ENDURE Étude de Cas sur le Blé, guide numéro 1. Bostanian NJ, Goulet H, O'Hara J, Masner L, Racette G. 2004. Gestion des vergers sans recours aux insecticides: des fleurs pour attirer les arthropodes bénéfiques. BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 14 :25-37.</p>