

Argument A8	<h1>Bénéfices environnementaux de la Lutte Intégrée</h1>
	Environnement

Date (03/11/2010)

DE QUOI S'AGIT-IL?	<p>La Lutte Intégrée a des effets positifs sur l'environnement parce qu'elle privilégie la protection des infrastructures écologiques – qui sont non seulement protégées mais activement replantées et entretenues, la réduction de l'utilisation des pesticides et la mise en œuvre de mesures de lutte ciblées et adaptées en fonction des ennemis des cultures. Les principaux bénéfices de la Lutte Intégrée en matière de protection environnementale sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La réduction des risques environnementaux liés à l'utilisation des pesticides, la pollution de l'air, du sol, des eaux de surface et des nappes phréatiques. • Une augmentation de la diversité de la faune naturelle capable de lutter contre les ennemis des cultures (auxiliaires). • Une augmentation de la diversité de la faune en général. <p>Ces bénéfices sont amplifiés si la Lutte Intégrée est mise en œuvre dans le cadre d'un programme à grande ou moyenne échelle.</p>
POURQUOI?	<p>Les effets positifs de la lutte intégrée sur l'environnement bénéficient à l'ensemble de la société. La valeur économique de ces bénéfices est difficile à évaluer de façon précise, mais elle peut être appréciée à partir de différents éléments. Une étude menée aux Philippines a démontré qu'un programme de lutte intégrée mis en œuvre dans cinq villages a permis de générer un bénéfice environnemental estimé à 150,000 US\$.</p>

COMMENT?	<p>L'estimation quantitative des bénéfices environnementaux est difficile à préciser puisque par définition cette valeur n'est pas reconnue par le marché et que l'environnement est un espace multidimensionnel nécessitant la mise en œuvre de programmes à plus ou moins grande échelle et sur plusieurs années. De plus, comme la reconnaissance de cette valeur repose sur la population et les communautés locales, cette question continue à faire débat.</p> <p>Commencez le stage de formation par demander aux participants de partager leur perception de la valeur des bénéfices environnementaux, illustrez ensuite la réalité de ces bénéfices à l'aide d'exemples. Ces exemples permettent de mettre en avant les effets positifs : l'augmentation des populations d'ennemis naturels et de la faune en général dans une parcelle ou une localité, la réduction de la pollution de l'eau, et la valeur économique des bénéfices environnementaux générés grâce à la Lutte Intégrée.</p>
SOURCES	<p>Cuyno, L.C.M.; Norton, G.W.; Rola, A. 2001 Analyse économique des bénéfices environnementaux de la lutte intégrée contre les ennemis des cultures: Étude de Cas aux Philippines. <i>Agricultural Economics</i> 25: 227-233</p> <p>Rieux, R.; Simon, S.; Defrance, H. 1999. Impact des haies et des cultures de couverture sur les populations d'arthropodes dans les vergers de poires. <i>Agriculture, Ecosystems and Environment</i> 73 (1999) 119±127</p>