


OUTILS T 13	<h1>La Lutte Intégrée dans les systèmes de culture à base de céréales d'hiver</h1>
	<h2>Systemes</h2>

Date (1/10/2010)

DE QUOI S'AGIT-IL?	<p>La Lutte Intégrée appliquée aux systèmes de culture à base de céréales d'hiver vise à minimiser les problèmes de ravageurs, liés à un manque de variété dans les cultures de rotation, grâce à l'intégration de nouvelles cultures dans les séquences de rotation. Dans les conditions de culture au Danemark, ces mesures permettent de réduire l'utilisation des pesticides de 37%.</p>
POURQUOI?	<p>Si les systèmes de culture à base de céréales d'hiver sont intéressants pour les agriculteurs du fait de leur rentabilité et de leur utilisation en tant que fourrage, la monoculture de céréales d'hiver génère inévitablement des effets indésirables, tels que le développement des adventices. Lorsqu'une population d'adventices résistantes se développe, il est très difficile et coûteux de s'en débarrasser. La Lutte Intégrée vise à prévenir la prolifération des populations d'adventices résistantes.</p>
COMMENT?	<p>Le groupe ENDURE RA2.6 a modifié les séquences culturales traditionnellement intégrées par les agriculteurs dans les systèmes de culture à base de céréales d'hiver. Les séquences culturales devraient idéalement intégrer une plus grande variété de cultures annuelles semées à différentes périodes de l'année (au printemps plutôt qu'en automne) avec des cultures pérennes afin de lutter contre les ravageurs et limiter l'utilisation des pesticides. Cependant, seules des modifications limitées sont acceptées par les agriculteurs danois pour des raisons d'ordre économique. Ces systèmes peuvent être une base de discussion avec un groupe d'agriculteurs ou de conseillers. Pour cela, vous pouvez utiliser le document ENDURE (cf. sources) et le faire découvrir aux participants à l'aide de méthodes participatives (cf. méthodologies).</p> <p>Deux séquences culturales qui constituent un compromis</p>

	<p>acceptable pour les agriculteurs et permettent l'intégration de cultures de rupture pour lutter contre les ennemis des cultures sans mettre en péril la viabilité économique des exploitations agricoles sont présentées :</p> <p>Séquence I: W. orge – W. colza – W. blé – W. blé + culture dérobée – S. orge, pour lutter contre la prolifération des adventices annuelles, gaillet gratteron, et les maladies foliaires de faible intensité d'attaque</p> <p>Séquence II: W. orge – W. colza – W. blé – W. blé + culture dérobée -- S. orge + culture dérobée/semis sous couvert – S. orge, pour lutter contre les infestations nuisibles d'adventices annuelles et de gaillet gratteron.</p> <p>Ces deux séquences intègrent une large proportion de cultures fourragères sans pour autant nuire à l'auto production des éleveurs de porc danois. Dans les conditions de culture au Danemark, le potentiel de réduction des pesticides est de l'ordre de - 37%.</p>
SOURCES	<p>Pour plus d'informations, consulter la fiche RA2.6 : 'La Lutte Intégrée appliquée aux Systèmes de Culture à base de Céréales d'Hiver au Danemark'</p> <p>www.endure-network.eu : publications</p>