


OUTILS T 11	<h1>OAD</h1> <h2>(Outils d'Aide à la Décision)</h2>
	<h3>Théorétique</h3>

Date (30/09/2010)

<p>DE QUOI S'AGIT-IL?</p>	<p>Les Outils d'Aide à la Décision (OAD) sont – quasi-exclusivement – des logiciels de traitement de données qui doivent être configurés avec les données de l'utilisateur. Le logiciel traite ces données et génère des résultats qui aident l'agriculteur à prendre les décisions nécessaires à l'élaboration d'une stratégie de lutte contre les ennemis des cultures.</p> <p>N'oubliez jamais qu'un ORDINATEUR NE PENSE PAS!</p> <p>L'utilité (ou l'inutilité) des Outils d'Aide à la Décision dépend de deux facteurs : la qualité des données fournies par l'utilisateur et la qualité des algorithmes utilisés pour calculer les résultats. Le premier facteur dépend de l'utilisateur, alors que le second dépend du développeur du programme.</p>
<p>POURQUOI?</p>	<p>Les Outils d'Aide à la Décision peuvent s'avérer être des outils essentiels pour aider l'agriculteur à prendre les 'bonnes décisions'.</p> <p>Pendant longtemps, 'les bonnes décisions' en agriculture (et la lutte contre les ennemis des cultures) étaient synonyme de 'décisions économiques'. Lorsqu'ils ont été créés, les Outils d'Aide à la Décision étaient principalement destinés à obtenir une rentabilité maximale et une augmentation des profits. De nos jours, ces outils comprennent des fonctions (plus stratégiques) en plus de leurs fonctions (tactiques) initiales. Ces fonctions stratégiques répondent à différents problèmes comme la gestion des résistances et l'effet des pesticides sur les organismes non cibles.</p> <p>D'une manière générale, les Outils d'Aide à la Décision sont devenus plus efficaces. Le développement de la technologie de l'information s'oriente vers l'intégration de différentes tâches complexes à l'intérieur d'un système informatisé à la disposition des agriculteurs, notamment par l'intermédiaire de services accessibles en ligne. Ces plateformes</p>

	<p>constituent des outils rapides, pratiques et fiables d'aide à la décision dans le cadre d'un programme de lutte contre les ennemis des cultures ou la gestion administrative d'une exploitation agricole. Vous risquez néanmoins d'être confronté à un rejet de la part des agriculteurs. Si les Outils d'Aide à la Décision sont avant tout destinés à soutenir la compétitivité et ne sont pas absolument nécessaires, il est néanmoins difficile d'imaginer comment les agriculteurs confrontés, directement ou indirectement à la concurrence sur le marché mondial, pourraient rester compétitifs à long terme s'ils refusent d'intégrer ces nouvelles technologies.</p>
COMMENT?	<p>Il existe deux types d'Outils d'Aide à la Décision:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Certains logiciels d'aide ne sont capables de traiter qu'un nombre limité de combinaisons culture/ennemi. Dans la plupart des cas, ces logiciels sont commercialisés sous forme de CD-ROM et/ou sont la propriété d'une organisation proposant des conseils aux agriculteurs. A l'opposé, on trouve des services en ligne proposant des logiciels d'aide complexes et capables de traiter un grand nombre de combinaisons culture/ennemi. Dans ce dernier cas, l'utilisateur paie un abonnement pour pouvoir accéder à la plateforme en ligne. ▶ Dans la majorité des cas les données provenant des stations météorologiques et des bases de données internet, sont automatiquement mises à jour par le système sans intervention de l'utilisateur. Cependant, ce dernier doit tout de même configurer le système pour l'adapter à ses propres besoins. ▶ Ces outils peuvent générer des rapports ou des avertissements sous différents formats. En fin de compte, c'est à l'utilisateur de décider quel format lui convient le mieux : alerte email, alerte sms, rapport d'analyse, etc.
SOURCES	<p><u>ENDURE WEBSITE</u> http://www.endure-network.eu/endure_publications/deliverables: DI 2.4 : Enquête sur les nouvelles technologies indispensables pour une mise en oeuvre efficace des Outils d'Aide à la Décision (OAD) et des Outils de Gestion Intégrée de l'Information Agricole et Rurale (SGIAR) http://www.endure-network.eu/about_endure/all_the_news/online_analysis_of_late_blight_dss: Analyse en ligne des Outils d'Aide à la Décision pour le mildiou de la pomme de terre http://www.endure-network.eu/about_endure/all_the_news/dss_helping_farme</p>

	<p>rs_make_smart_decisions: Outils d'Aide à la Décision : aider les agriculteurs à prendre les bonnes décisions ENDURE INFORMATION CENTRE http://www.endureinformationcentre: → mots clés: Méthodes > DECISION SUPPORT / CONTROL > DECISION SUPPORT SYSTEMS</p>
--	---