

Statut du document	Proposition publique du principal organisme mondial en agro-alimentaire
Titre	<i>The Agricultural Ontology Server : A Tool for Knowledge Organisation and Integration</i> Service en ontologie agricole : outil pour organiser les connaissances multidisciplinaires
Mot clé	Domaines sémantiques
Source	Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) http://xml.coverpages.org/aq-AOS.pdf
Date de publication	Juin 2001
Nombre de pages	12
Langue	Anglais
Lien avec autres normes	S'identifie comme une ressource pour le Web sémantique, se base sur XML, RDF et éventuellement les <i>Topic Maps</i> .
Situation actuelle	Pour une brève introduction à la collection de ressources associées dans ce projet, voir les liens sous http://xml.coverpages.org/ni2001-06-18-b.html
Description	<p>Le but de la FAO est d'offrir une base de référence mondiale commune aux ressources des langages scientifiques et outils pour décrire des vocabulaires, plans de classification, ressources terminologiques au service de la description, de l'enregistrement, de l'indexation et du repérage de l'information ayant trait à l'agriculture et à l'alimentation. Le contribution de l'AOS (<i>Agricultural Ontology Server</i>) visée est d'offrir un noyau sémantique clair formant une ontologie réutilisable. On parle d'une « ontologie » pour signifier que la classification vise à déborder des cadres du thésaurus classique et à atteindre des aspects associatifs plus profonds comme la causalité, la correction/remédiation, la succession temporelle, les effets par zone climatique, certains facteurs biologiques, etc. Une importance certaine est pour cette raison accordée à l'élaboration d'une taxonomie biologique devant sous-tendre une capacité d'inférence à offrir pour favoriser un repérage sélectif assisté.</p> <p>En un mot, c'est un registre sémantique de domaine que la FAO propose. Un thésaurus multilingue existant, AGROVOC (http://www.fao.org/agrovoc/), formera le noyau de départ pour l'AOS. De nombreux thésaurus, vocabulaires, glossaires ou schèmes de classification existants seront aussi associés dans un effort important de cartographie sémantique du domaine et des nombreux domaines adjacents.</p>

Remarque Les concepts devront éventuellement avoir leur terme correspondant dans chacune des cinq langues officielles de la FAO : anglais, français, espagnol, arabe, chinois.

Lexique anglais-français

Rédacteur : Richard Parent
Organisation source : Secrétariat du Conseil du trésor
Date de publication : 27 août 2001
Raison d'être : Connaissance technologique
Programme gouvernemental : Inforoutes et ressources informationnelles
Nom du modificateur :
Date de dernière modification :

Note numéro :

100