



AIMS

Agricultural Information Management
Standards

Normes, outils et méthodologies pour
la gestion de l'information

**Introduction à la plateforme , à ses
services et à la communauté AIMS**



AIMS

Plan

1. Qu'est-ce que AIMS ?
2. Qu'est-ce qu'offre AIMS ?
3. Les thèmes de AIMS
4. Les supports et services de AIMS
5. Les scénarios d'usage de AIMS
6. Discussion

1. Qu'est-ce que AIMS ?

AIMS..

- ✓ ..est un portail géré par la Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) pour diffuser des normes et bonnes pratiques dans la gestion de l'information en agriculture
 - ✓ ..fournit des **outils et services** aux bibliothécaires, gestionnaire de l'information, développeurs d'application et personnes intéressées par le sujet
 - ✓ ..est animé epar une communauté de praticiens de l'information
 - ✓ ..est fortement connectée à l'initiative **CIARD** initiative.
- L'objectif général de AIMS est de renforcer le droit à l'alimentation, l'agriculture durable et le développement rural.

1. Qu'est-ce que AIMS ?

1. Qu'est-ce que AIMS ?

- Thèmes couverts sur le portail AIMS
 - Libre accès
 - Vocabulaires
 - Métadonnées
 - Outils
 - Données liées
- Services offerts
 - Actualités et événements
 - Communauté AIMS
 - Groupes d'intérêt
 - Webinars@AIMS
 - AOS Workshops
 - Interviews
 - Glossaire
 - Questions & Réponses
 - Répertoire VEST

2. Qu'est-ce que AIMS vous offre ?

- ✓ Un pôle (hub) pour les technologies de l'information pour le secteur agricole
- ✓ Une plateforme pour se connecter avec des experts de la gestion de l'information en agriculture
- ✓ Un support pour les stratégies et l'implémentation d'outils
- ✓ Des informations sur des initiatives internationales

3. AIMS thème : Le libre accès (Open Acces)

- AIMS fournit



✓ Des

ressources sur

le libre accès

- CIARD est une initiative s'appuyant sur un partenariat pour diffuser les données de la recherche en agriculture plus efficacement et les rendre disponibles et accessibles à tous à travers des actions de sensibilisation, de renforcement des compétences et la gestion de contenu
- AIMS soutient CIARD et ses activités pour faciliter la gestion de contenu en fournissant des méthodologies et de bonnes pratiques dans la gestion de l'information agricole

Métadonnées

L'utilisation des métadonnées normalisées et des vocabulaires est fondamentale pour faciliter l'interopérabilité

AIMS fournit

- Des vocabulaires contrôlés
- et des syntaxes d'encodage des normes de données (AgMES et APs, Recommandations M2B et autres).

Outils

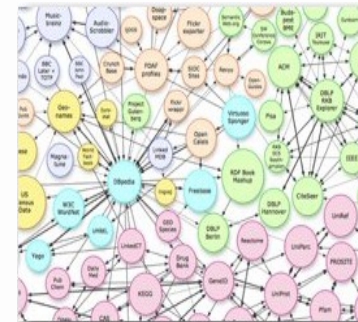
- Les outils qui implémentent ces bonnes pratiques dans la création, la gestion et l'échange de métadonnées sont des facteurs clés pour réussir dans le domaine de la gestion de l'information.
- AIMS fournit des outils personnalisés pour la gestion d'entrepôt numérique et de contenu "open source"
- AIMS fournit
 - AgriDrupal;
 - AgriMetaMaker; et
 - AgriOcean DSpace (AOD).

Attributes	AgriOcean DSpace (AOD)	AgriDrupal	AgriMetamaker
Customisation of	DSpace 1.7.1 (JSPUI version)	Drupal 7	Drupal 6
Type of software	Digital repository management system	Content Management System	Web form
Type of content	Documents, maps, images, and data sets	Web pages, documents, news, events, vacancies, corporate bodies, and persons	Documents
website	aims.fao.org/tools/agriocceanspace	aims.fao.org/tools/agridrupal	agris.fao.org/agrimetamaker

Données liées (Linked Data)

AIMS soutient les institutions qui souhaitent utiliser et publier des données liées comme un moyen de partager et échanger de l'information scientifique en agriculture dans le contexte des nouveaux défis de l'agriculture

- AIMS fournit et développe des initiatives sur le web sémantique :
 - AGROVOC LOD
 - LODÉ-BD
 - OpenAGRIS





4. Les services, supports et activités de formation de AIMS



La communauté AIMS

- Pour l'instant 1560 membres de tout pays

[JOIN NOW](#)

- Les membres de la communauté
 - Sont régulièrement informés des nouveautés sur les thèmes qu'ils ont choisis
 - Peuvent créer des gérer des billets (Posts); et
 - Peuvent participer activement aux thématiques choisies dans la partie Question & Réponses



AIMS

Groupes thématiques

• Recevoir les dernières mises à jour

AgriOcean
DSpace for
Malaysian
Agriculture
Repository



AGROVOC 2013
edition released

• Obtenir du Support

Keeping your
DSpace
storage under
control

Démarrer ou suivre
une discussion

Vocabularies
or
ontologies?

Which tool
meets your
needs?





Groupes thématiques

- Partager vos expériences
- rester connectés

Institutional Repository Development: A Case Study of KARI and KAINet

A new AgriOcean DSpace installation : ZOU Institutional Repository

Join IODE as an Associate Data Unit project, programme, institution or organization



Connaissances Techniques

Questions & réponses

- Cette section est comme une FAQ (questions fréquentes) avec la possibilité de poser de nouvelles questions
- Chaque membres peut participer activement

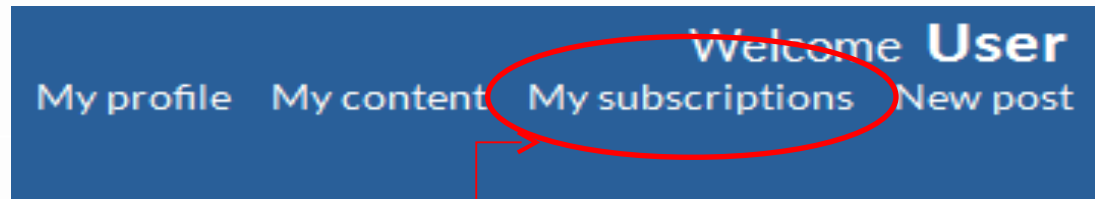
Glossaires

- Source de définitions pour les concepts techniques



Actualités et événement (News & Events)

Proche de la newsletter, les membres inscrits peuvent décider des thématiques sur lesquelles ils souhaitent recevoir des actualités



[Subscribe to all AIMS subjects](#) [Unsubscribe from all AIMS subjects](#)

Subject	
Africa	Subscribe
agINFRA	Subscribe
AgMES - Agricultural Metadata Element Set	Subscribe
AgriDrupal	Subscribe

Vocabularies, mEtadata Sets and Tools (VEST) Registry

VEST Registry répertorie plusieurs outils, standards de métadonnées et vocabulaires qui peuvent être utilisés en gestion de l'information agricole

Community

[Get involved](#)

[Posts](#)

[Interviews](#)

[Groups of Interest](#)

[Glossary](#)

[Questions & Answers](#)

[VEST Registry](#)

Browse by [Vocabularies](#), [Metadata Sets](#) and [Tools](#)

Enter Keyword or Phrase

Types

<Any> ▼

APPLY >

Total results: 180



Vocabularies, mEtadata Sets and Tools (VEST) Registry

- Connaissez vous une ressource pas encore présente dans VEST ?
- Partager votre connaissance avec la communauté et et augmentez la liste de vocabulaires

Enter Keyword or Phrase
thesaurus

Types
Vocabulary

APPLY >

Total results: 22

African Studies Thesaurus

A structured vocabulary of 12,100 English terms in the field of African studies, the African Studies Thesaurus is de maintained by staff at the library of the African Studies Centre Leiden. It is used for indexing and retrieving materi: library collection and is directly linked to the catalogue.

More info

Organization (owner / creator):
African Studies Centre Leiden

Languages available:
English





Interviews

AIMS

Les interviewés de AIMS interviews sont choisis dans la communauté AIMS et mettent en avant le partage d'expérience, l'implémentation de méthodologies et de bonnes pratiques dans la gestion de l'information en agriculture

Category

<Any>

APPLY >



"CIARD has been [...] promoting and providing the tools for breaking down barriers which many times keep scientific knowledge out of the hands of all"

Michael Marus from CGIAR Consortium in France

Category: AIMS user interview

CIARD - Coherence in Information for Agricultural Research for Development

CIARD Pathways



"Quality information [...] will be the necessary fuel for development around the globe"

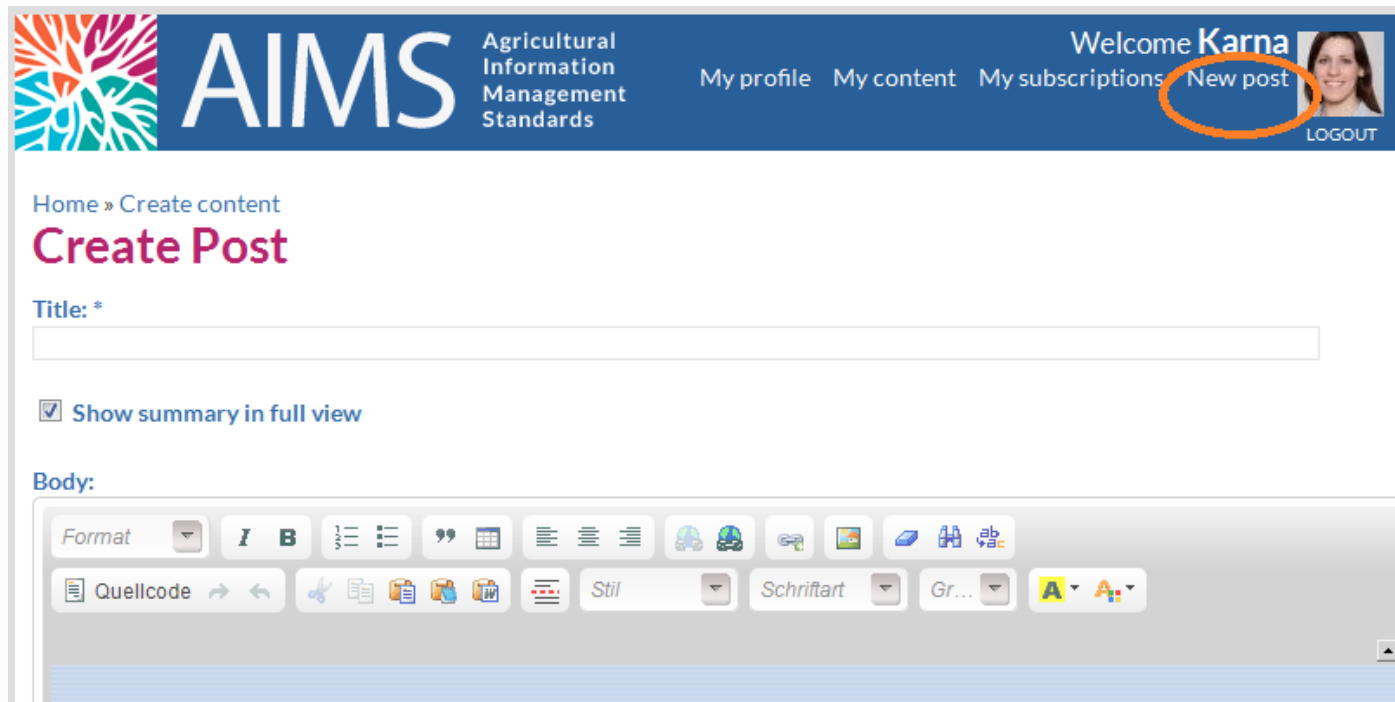
José Luis Braga from Universidade Federal de Viçosa in Brazil

Category: AIMS user interview



Publier dans AIMS

Créer un billet pour partager de nouvelles idées, des études de cas etc. sur des sujets qui intéressent la communauté AIMS. Les autres membres peuvent laisser des commentaires et entamer une discussion



The screenshot shows the AIMS website interface for creating a new post. At the top, there is a blue header with the AIMS logo and the text 'Agricultural Information Management Standards'. On the right side of the header, it says 'Welcome Karna' next to a profile picture, with links for 'My profile', 'My content', 'My subscriptions', and 'New post' (which is circled in orange). Below the header, the page title is 'Home » Create content' followed by 'Create Post' in large pink letters. There is a 'Title: *' field with a text input box. Below that is a checked checkbox labeled 'Show summary in full view'. The 'Body:' section contains a rich text editor with various formatting tools like bold, italic, list, quote, link, image, and font color options.



Publier dans AIMS

- Utiliser le bloc-note ou bien l'icône "coller à partir de Word"
- Pour vérifier si le html est propre, cliquer sur "Switch to plain text" dans le corps
- Utiliser des liens pour les mentions d'organisations, projets, personnes, sites web.
- Sélectionner un ou plusieurs tags, en maintenant la touche CTRL pendant la sélection. Ajouter des mots clés si des tags manquent.
- Sélectionner un groupe seulement si le billet est lié étroitement au groupe. Sinon, utiliser un groupe arbitraire, sélectionner le public et puis désélectionner le groupe. C'est malheureusement la procédure qu'il faut appliquer jusqu'à l'amélioration de cette fonctionnalité,



Tags: *

Africa
agINFRA
AgMES - Agricultur
AgriDrupal
AgriFeeds
AgriMetemaker

Audience:

My groups
AgriDrupal
AgriMetaMaker



• Plus de recommandations: <http://aims.fao.org>

<http://aims.fao.org/where-can-i-find-some-guidelines-filling-fields-while-creating>



Scénario d'utilisation

AIMS

Why

1. Nick needs to manage the research outputs of his institution and thus wants implement an open repository



Where

2. He goes to the AIMS platform and looks for information resources.



What

3. He reads about Open Access and AgriOcean DSpace and thinks it could work in his institution but he still has doubts....



How

4. As he is a registered member of the AIMS community, he decides to ask the AgriOcean DSpace community about any other experience similar to his case.

Who

5. Other information management specialists reply his request providing him with more links and feedback which helps him to understand how it would work.



Eureka!

6. Yeah!!!! He got it! He is able now to decide what and how to proceed with the implementation.



<http://aims.fao.org>





7. Discussion





Rejoignez nous sur
aims.fao.org

ou contacter nous sur AIMS@fao.org

Merci pour votre attention!



A I M S