



Raphaël est actuellement doctorant à l'UMR AMAP - INRA, Montpellier, France. Travaillant en informatique appliquée, il s'intéresse à la fois à l'agroforesterie et aux bases de connaissances utilisant des approches ontologiques.

Email: raphael.condesalazar@online.fr

15 DEC 2021
14h00 – 18h00

Amphithéâtre Jacques Alliot
CIRAD, Montpellier.

Vers une démarche ontologique pour la gestion des bases de données en agroforesterie

Présenté par

Raphaël CONDE SALAZAR

UMR AMAP – INRA, Montpellier, France

RESUME

Dans un contexte de développement durable, l'agroforesterie est actuellement pressentie comme une solution pour une agriculture pérenne. Dans ce cadre, des données d'observation sur le terrain doivent être acquises en partenariat avec différentes catégories d'acteurs. Cependant, ces données sont rendues difficilement exploitables, de par la multiplicité des supports, des formats et des langages de spécialité. En conséquence, nous proposons un modèle de gestion des connaissances qui devrait permettre de gérer, d'analyser, d'intégrer et de partager ces données hétérogènes et de provenances diverses. Notre approche est basée sur l'utilisation d'ontologies, et des outils et méthodes du web sémantique. Ce modèle de connaissances vise à renforcer l'expertise en agroforesterie, qui en lien avec d'autres domaines d'expertise sur le Web, facilitera la création de services sémantiques et d'outils d'aide à la décision, et fournira ainsi des solutions adaptées aux pratiques actuelles de l'agroforesterie.

MOTS CLES

Agroforesterie; base de connaissances; ontologie; web sémantique

Intervenant:

Raphaël CONDE SALAZAR (UMR AMAP)

Type:

Soutenance de Thèse

Langue

français

Langu du PPT:

français

