

FICHE TECHNIQUE

INSTRUMENT NUMERIQUE DE VULGARISATION DES TECHNOLOGIES AGRICOLES : CSIR-DIGITAL AGRICULTURAL INNOVATION HUB - CSIR DAIH

Nombre d'informations liées aux technologies agricoles restent encore inconnues du grand public, en raison de leur non-vulgarisation. Pour remédier à cet état de fait, le Council for Scientific and Industrial Research (CSIR) propose un ensemble de plates-formes web et mobiles intégrées, d'utilisation aisée, afin de rendre accessible toute information utile. Cet instrument numérique permet également d'établir des liens commerciaux et d'échanges entre les acteurs de la chaîne de valeur (producteurs, acheteurs, générateurs de technologies, chercheurs, etc.). Il regroupe quatre solutions numériques à savoir : le Conseiller Agritech, l'Espace CSIR, le Marché de Kuafo et le Portail CSIR-Technologies.

Espace CSIR

Cette plate-forme numérique constitue une base de données liées aux recherches et documents scientifiques du CSIR. Elle rend accessible au public les résultats de recherches agricoles.

Avantages que peut présenter la plate-forme

Cette plate-forme peut présenter pour l'utilisateur des avantages économiques et booster la notoriété du CSIR. Elle peut également permettre aux utilisateurs de s'informer sur les avancées agricoles. Les applications mobiles ne seront plus uniquement l'apanage des hommes d'affaires, des networkers sociaux et des joueurs (Afaoui; Salah; 2013). Tout le monde pourra les utiliser (Afaoui; Salah; 2013). Par conséquent, les applications mobiles des Smartphones sont employées par des entreprises afin de promouvoir leur marque, ou encore permettre un accès à leurs produits existants (Afaoui; Salah; 2013).

La plate-forme est accessible vis ce lien : <http://csirspace.csirgh.com/>

Cibles de la technologie

CSIR Research & Data Repository- Chercheurs et académiciens

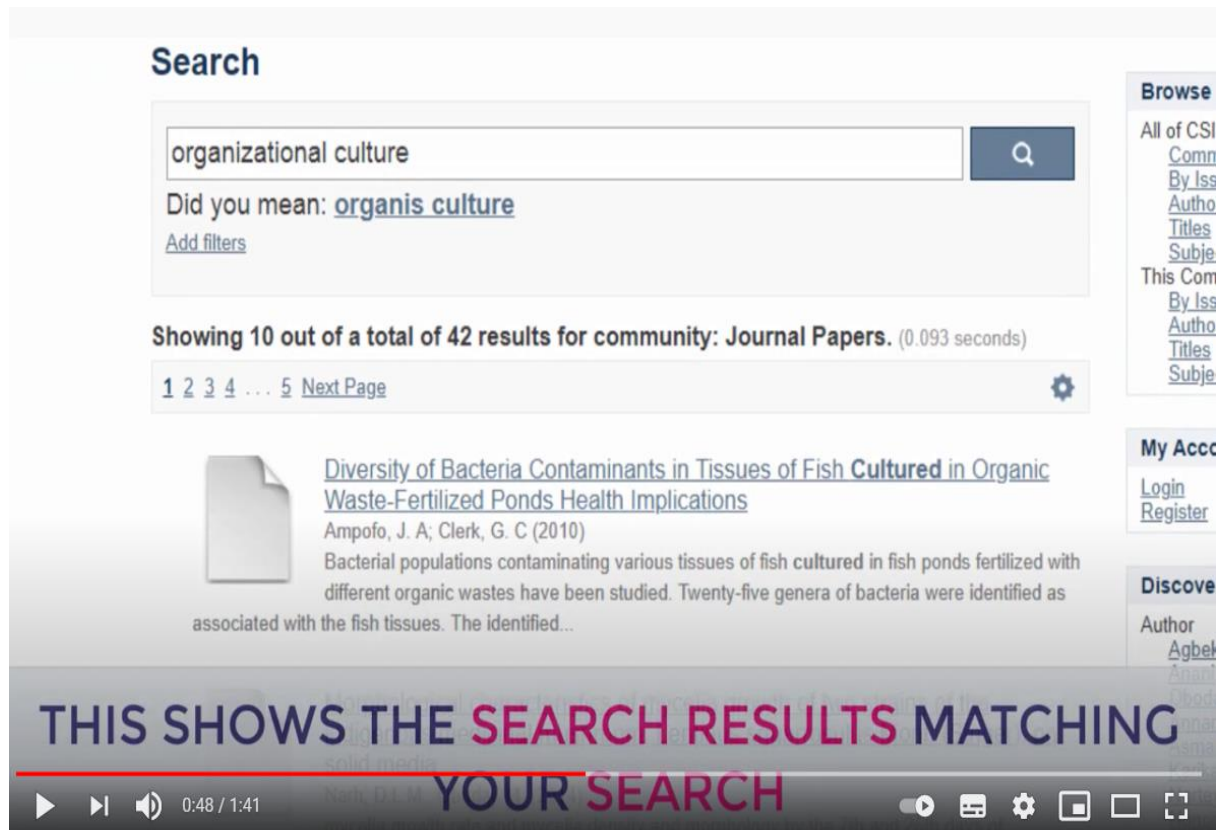
Domaine d'application de la technologie

Gestion des données de la recherche spatiale et agricole du CSIR

Niveau de développement ou de déploiement de la technologie

CSIR Space- En direct depuis décembre 2020 (<http://csirspace.csirgh.com/>)

Résultat d'une recherche sur la plate-forme Espace CSIR



The screenshot shows a search interface on the CSIR Space platform. The search bar contains the text 'organizational culture'. Below the search bar, it suggests 'Did you mean: [organis culture](#)' and provides a link to 'Add filters'. The search results are displayed as 'Showing 10 out of a total of 42 results for community: Journal Papers. (0.093 seconds)'. A pagination bar shows '1 2 3 4 ... 5 Next Page'. The first result is a document titled 'Diversity of Bacteria Contaminants in Tissues of Fish Cultured in Organic Waste-Fertilized Ponds Health Implications' by Ampofo, J. A; Clerk, G. C (2010). The abstract text reads: 'Bacterial populations contaminating various tissues of fish cultured in fish ponds fertilized with different organic wastes have been studied. Twenty-five genera of bacteria were identified as associated with the fish tissues. The identified...'. On the right side, there are navigation menus for 'Browse' (All of CSI, Comm, By Iss, Autho, Titles, Subje, This Com, By Iss, Autho, Titles, Subje) and 'My Acco' (Login, Register). A 'Discover' section is also visible with 'Author Agbel'. A video player overlay is present at the bottom of the screenshot with the text 'THIS SHOWS THE SEARCH RESULTS MATCHING YOUR SEARCH' and a progress bar showing 0:48 / 1:41.

Figure 1 : Résultat d'une recherche effectuée sur Espace CSIR

Lien de présentation de la plateforme

<https://youtu.be/C95N9u-wj2E>

Références bibliographiques

ARFAOUI R. ; SALAH B. H. (2013) : Conception et développement d'une application mobile de vente flash sous Android ; Licence appliquée en Informatique de Gestion, Ecole supérieur des Sciences Economiques e Commerciales Tunis ESSECT ; 75p.

Site web consulté

<https://tymate.com/articles/les-10-avantages-dune-application-mobile> ; 16/06/2021 à 13h23mn.

<https://blog.koba-civique.com/quels-sont-les-avantages-dune-plateforme-digitale-pour-votre-%C3%A9quipe-municipale> ; 17/06/2021 à 12h18 mn.

Autres Références :

Council for Scientific and Industrial Research (CSIR)

CSIR-Digital Agricultural Innovation Hub - CSIR DAIH (<https://www.csirgh.com>)

Lead Developers : Michael Wilson (mwilson@csir.org.gh / +233 247632002) ; John Awotwi

