

Titolo: Climate Services for Developing Countries

Istituto: Istituto per la BioEconomia (IBE)

Ricercatore di rif.: Tiziana De Filippis

Abstract IT:

Servizi Climatici Open Source per i Paesi in Via di Sviluppo.

I Servizi Climatici sono importanti per sostenere l'adattamento ai rischi climatici e ridurre la vulnerabilità nei Paesi in via di sviluppo.

4Crop è una web application che da la possibilità di valutare gli impatti dovuti allo stress idrico sulle colture per tutto il loro ciclo di crescita nelle aree Saheliane. SLAPIS (Système Local d'Alerte Précoce pour les Inondations de la Sirba) enfatizza le capacità delle istituzioni del Niger di fare previsione, alerta e gestione delle inondazioni.

Abstract EN:

Climate Services Open Source for developing countries. Climate services are important to foster adaptation to climate risks and in reducing vulnerability in developing world contexts.

4Crop web application gives the possibility to evaluate impacts due to drought stress during the whole crop growing cycle in Sahelian areas.

SLAPIS (Système Local d'Alerte Précoce pour les Inondations de la Sirba) enhances the capacity of Niger Institutions to forecast, alert for and manage floods.

Vantaggi ed applicazioni IT:

Fornisce avvisi precoci per gli utenti finali a diversi livelli decisionali, colmando il divario tra le nuove tecnologie disponibili e le esigenze degli utenti finali in termini di adattamento, mitigazione, rischio di alluvione e sicurezza alimentare nel Sahel.

Vantaggi ed applicazioni EN:

Provide specific advices for end users at different decision-making levels, bridging the gap between available technology and local users' needs for adaptation, mitigation, flooding risk and food security in the Sahel.