Fiche projet - Projet Duddal

Informations générales

PROJET RÉALISÉ

Date de début : mai 2021
Date de fin : janvier 2023
Localité : Niger

Zones d'intervention : Afrique de l'Ouest
Pays d'intervention : Niger

Budget : --
Financeurs régionaux : --
Financeurs nationaux : Agence universitaire de la francophonie
Autres financeurs : --

Secteurs d'intervention : Agriculture - Souveraineté alimentaire
Objectifs de Développement Durable

Porteur du projet

DataCup

Type de structure : ENTREPRISES ET RÉSEAUX D'ENTREPRISES, Entreprise, groupement d'entreprises, coopérative
Pays d'intervention : Afrique du Sud, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, France, Niger, Sénégal, Tchad
Secteurs d'intervention : Action sociale, Agriculture - Souveraineté alimentaire, Culture, Éducation, Égalité H-F , Migrations

Adresse : 14 rue Pierre Cartelet, 66000 Perpignan
Représentant : M. Florent Thomas

Réalisé au Niger, le projet Duddal, financé par la coopération allemande GIZ, est né du constat que le savoir-faire des paysans ne se transmet plus : les compétences agricoles dans les communautés disparaissent en raison du vieillissement des conseillers agricoles et du manque de formation des jeunes générations. Ce projet contribue à la consolidation de compétences et connaissances agricoles d'environ 400 conseillers agricoles.

Contexte

Afin de résoudre cette problématique, l'équipe du projet Duddal a alimenté une bibliothèque numérique de ressources techniques et pédagogiques de différentes natures dans le champ de la petite irrigation et du développement rural (posters, fiches techniques, rapports, études, cartes, émissions de radios, dossiers photographiques, vidéos, ...). Nous hébergeons sur nos serveurs cette bibliothèque collaborative disponible en ligne à cette adresse :https://duddal.org/.

La 2ème phase du projet a consisté à mettre à disposition la bibliothèque Duddal en mode offline pour diffuser ces ressources dans les zones rurales où l'accès à Internet est difficile, voire inexistant, en utilisant la DataCup. Au cours du projet, nous avons également été sollicités pour créer un prototype de tablette - la Kibao, signifiant tablette en Swahili - facilitant la visualisation des données de la DataCup sans avoir besoin d'appareils supplémentaires. Les conseillers agricoles peuvent ainsi transférer sur leur Kibao des données chargées sur la DataCup et donc les regarder plus facilement.

Publics concernés

- Conseillers agricoles et agriculteurs
- Jeunes agriculteurs

Partenaires locaux

- GIZ coopération allemande (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit).

Objectifs du projet

- Préserver les compétences agricoles au sein des communautés en contrant l'impact négatif du vieillissement des conseillers agricoles et du manque de formation des jeunes générations.

Activités

- Création d'une bibliothèque numérique ouverte et coopérative hébergée sur nos serveurs.
- Nous avons ajouté la bibliothèque numérique Duddal sur 30 DataCups, une pour chaque sous-région du Niger. Cela représente 30Go de données que les conseillers agricoles peuvent consulter à tout moment sans connexion internet, quand ils rendent visite aux agriculteurs pour répondre à leurs interrogations et à leurs besoins.
- Suite à la livraison des DataCups, notre équipe s’est rendue au Niger pour réaliser un atelier de formation de 3 jours.

Résultats

- 30 DataCups ont été déployées dans les 30 sous-régions du Niger et accompagnent les conseillers agricoles dans leur mission d'information et de conseils auprès des agriculteurs en zones rurales.
- Les équipes Duddal ont pu gagner en autonomie pour tout ce qui concerne les sujets de maintenance, et nous avons également réalisé un transfert de compétences techniques sur la fabrication et la réparation d’une DataCup.