



Webinaire

Jeudi 18 avril 2024

Projet DigiCLA: AGriCef, Une solution digitale pour une gestion agroécologique plus efficace et efficiente de la Chenille Légionnaire d'Automne au Nord Bénin

Prof. Dr Ismail M. Moumouni

Contenu

- Contexte
- DigiCLA en bref
- C'est quoi la gestion des connaissances?
- Défis de la gestion de connaissances
- Maintien de relations de confiance entre les membres
- Processus de gestion de connaissance
- Capitalisation et partage extérieure de connaissances
- Quelques leçons apprises

DigiCLA en bref

AGriCef, Une solution digitale pour une gestion agro-écologique plus efficace et efficiente de la Chenille Légionnaire d'Automne (CLA) au Nord Bénin

- ❖ 37 millions d'hectares de maïs en Afrique Sub Saharienne
- ❖ Production: 98% de petits agriculteurs (FAO, 2018)
- ❖ Principale céréale au Bénin (MAEP, 2019)
- ❖ Apparition de CLA dans champs de maïs en 2016
- ❖ Dégâts sur plus de 39540 ha, perte de 41517t (FAO, 2024)
- ❖ Pesticides: Incertitudes sur l'efficacité et très coûteux – promotion de l'agroécologie
- ❖ Technologies numériques: Leviers de la transition agroécologique
- ❖ Alignement à la politique agricole du Bénin en lien avec l'e-agriculture, le e-vulgarisation



DigiCLA en bref

AGriCef, Une solution digitale pour une gestion agro-écologique plus efficace et efficiente de la Chenille Légionnaire d'Automne (CLA) au Nord Bénin

Amélioration inclusive et durable de la productivité du maïs et du revenu des populations grâce à l'utilisation d'outils numériques adaptés à la gestion de CLA au Bénin

- Faciliter l'accès aux services digitaux aux exploitants agricoles, principalement les jeunes et les femmes au Nord Bénin
- Promouvoir les méthodes de luttés agroécologiques dans la gestion de la CLA
- Faciliter une meilleure gestion de la CLA

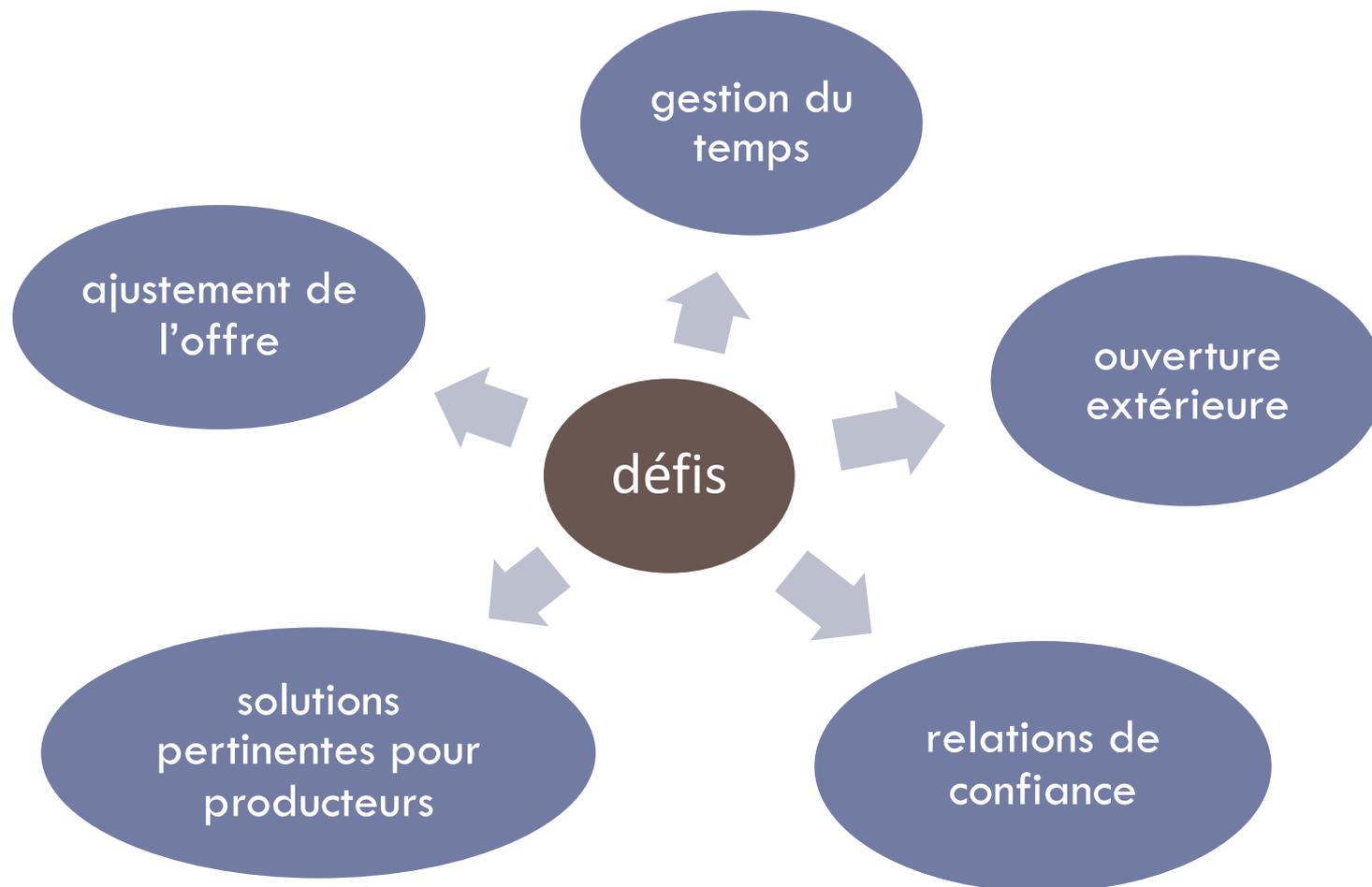
	Caractéristiques
Programme	AGriDI
Catégorie	1 - Innovations numériques pour l'amélioration de la productivité agricole
Partenaires	<ul style="list-style-type: none">➤ Université de Parakou➤ Ong Eclosio (2 animateurs)➤ TIC Agro Business Center
Durée	2 ans
Montant accordé	<ul style="list-style-type: none">➤ AgriDI: 261 367,55 (90%)➤ Cofinancement: 29 040,84 (10%)

C'est quoi la gestion des connaissances dans le cadre du projet DigiCLA?

C'est:

- la mobilisation de connaissances agricoles existantes,
- la cocréation de connaissances agricoles nouvelles,
- leur transformation sous formes accessibles,
- leur partage par les moyens numériques appropriées
- pour accompagner les producteurs surtout les jeunes et les femmes dans la gestion de la CLA

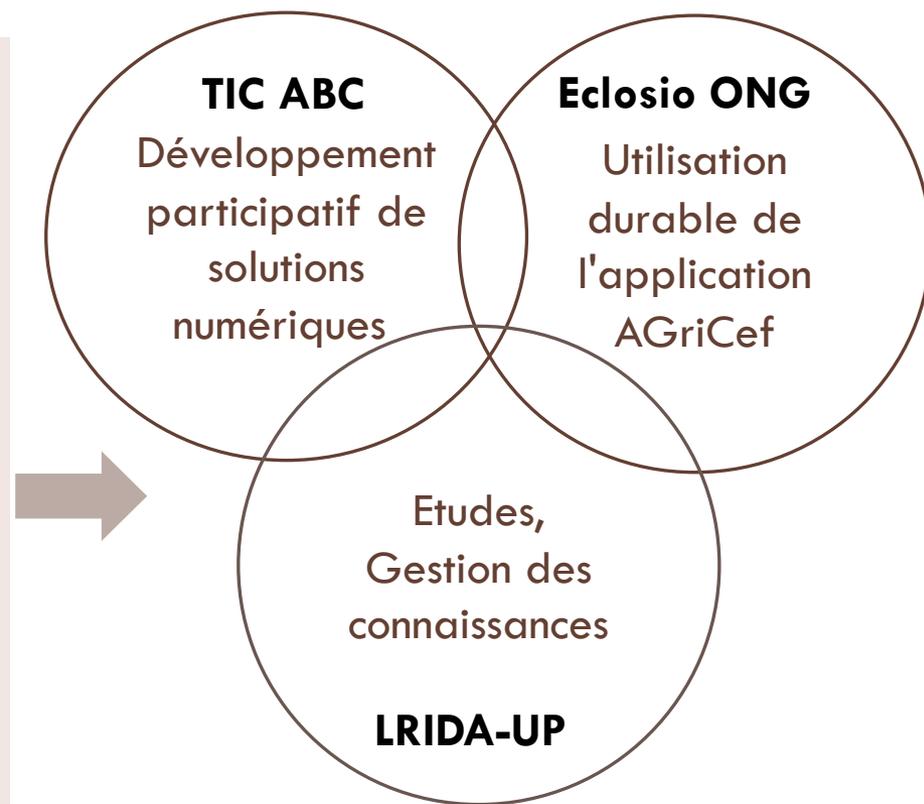
Défis de la gestion des connaissances dans le projet DigiCLA



Maintien de relations de confiance entre les membres

Création d'un environnement favorable à la co-construction :

1. l'entreprise privée garde la propriété mais doit continuer à offrir les services après le projet. Les autres membres du consortium peuvent utiliser sans frais dans d'autres initiatives.
2. mettre chaque membre dans le rôle qu'il sait jouer au mieux en mettant créant des espaces conjoints de travail



Processus de gestion de connaissance (1)

mobilisation de connaissances agricoles existantes :

3 stratégies

- construire sur une app existante
- capitaliser méthodes de lutte
- profiter de la saison pluvieuse pour gagner 1 an

cocréation connaissances agricoles nouvelles :

2 espaces

- atelier de co-conception
- champs écoles paysans

transformation connaissances sous formes accessibles :

3 formats

- fiches techniques
- vidéos en langues locales
- courts messages

partage par les moyens numériques appropriés :

3 canaux

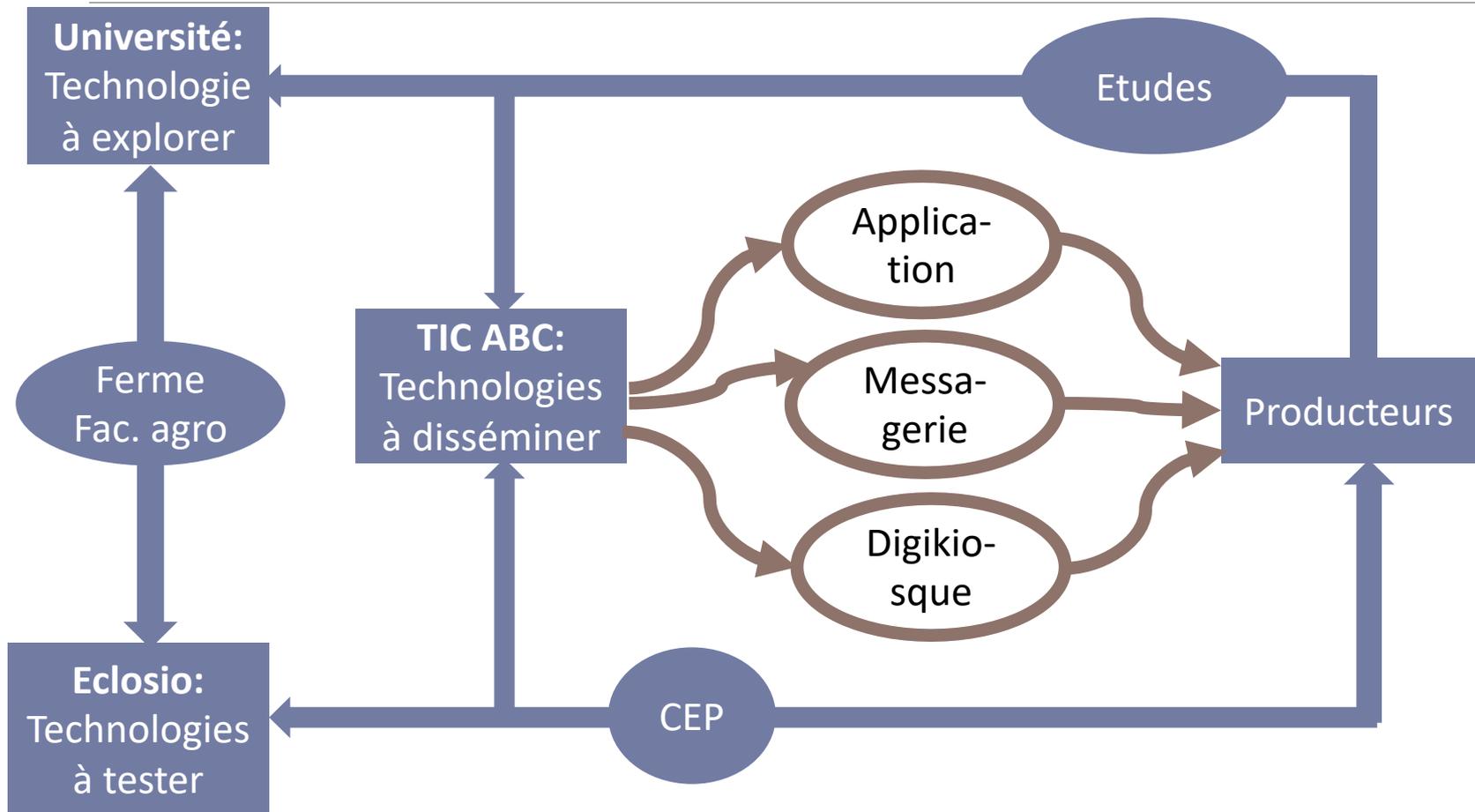
- AGriCEF
- messagerie
- digikiosques

Meilleure gestion de la chenille légionnaire :

3 étapes

- apprentissage
- adoption
- diffusion

Processus de gestion de connaissance (2)



Capitalisation et partage extérieure de connaissances

Types	Produits
Brochure	10 Recommandations pour un bon fonctionnement d'un consortium de R&D dans le numérique
Note d'information	Dynamique de la chenille légionnaire d'automne au Nord-Bénin
	Genre et inégalités numériques
Guide Technique	Installation et fonctionnement d'un digikiosque
Manuel de formation	Mise en place et l'animation d'un digikiosque
Portrait	Monsieur Mathieu Tawema, gérant Digikiosque
Guide méthodologique	Co-construction d'une solution numérique



Quelques leçons apprises

(Extrait de : *10 recommandations pour un bon fonctionnement d'un consortium de R&D dans le numérique*)

1. Baser la collaboration sur un partenariat de compétence et la confiance mutuelle
2. Répartir clairement les rôles et responsabilités des membres sur la base des mandats institutionnels de chaque structure
3. Définir des espaces conjoints de planification, de co-production et d'évaluation et d'apprentissage
4. Mettre en place des mécanismes de compte rendus et de partage qui permettent à tous les acteurs d'être au même niveau d'information
5. Assurer la transparence dans l'allocation et la gestion des ressources
6. Cadrer la collaboration avec une convention de partenariat

Merci pour votre attention



OACPS R&I



agropolis fondation



Gearbox
ACCELERATING INCLUSIVE GREEN GROWTH



icipes