

L'agroécologie : une approche pertinente pour réduire les risques, gérer l'urgence et faire face aux conséquences des crises ?

Bruxelles, le 6 février 2025



minka
INTERNATIONAL

réseau de soutien à l'agriculture
familiale durable

Quelques informations pour les participants en ligne



Le séminaire est enregistré



Merci de préciser l'acronyme de votre organisation dans votre nom



Vous pouvez utiliser la fonction Questions-Réponses pour poser vos questions



Une interprétation en anglais et français est accessible en ligne



Instructions zoom



Pour modifier votre nom



Espace pour les questions

Choix de l'interprétation :
Anglais
Français
Original (pas d'interprétation)





Cadrage théorique

Camille ROUAUD

Coordinatrice du réseau

Minka



Les panélistes



François
GRUNEWALD
Groupe URD



Wim
SCHALENBORG
DGD



Michael
HAUSER
Université de Boku



Abdoulaye
OUEDRAOGO
APIL - SPONG



Geneviève
GAUTHIER
Mission Inclusion



Emile
FRISON
IPES Food

Le grand témoin



Question 1

Un territoire ayant entamé sa « transition agroécologique » est-il moins sensible à l'impact des crises et peut-il plus facilement mobiliser des leviers d'adaptation spécifiques pour faire face aux crises ?

Cadrage assuré par Yaye Mbayang Toure, Responsable suivi et évaluation pour la FONGS, Sénégal



TERRITOIRES ET CRISES

1) Crises économiques :

- Réduction des investissements et baisse du pouvoir d'achat.
- Exode des populations vers des zones plus dynamiques économiquement.
- Iniquité territoriale (infrastructures sociales de bases, vulnérabilité territoriale).

2) Crises environnementales

- Désertification, érosion des sols, montée des eaux affectant les territoires côtiers
- Catastrophes naturelles plus fréquentes (inondations par exemple)
- Dégradation des ressources naturelles

3) Crises sociales et politiques?

- Emergence de tensions sociales et conflits communautaires.
- Augmentation de la pauvreté et précarité dans certains territoires



TERRITOIRES EN TRANSITION AGROECOLOGIQUE ET CRISES: EN THÉORIE MOINS SENSIBLE AUX CRISES?

- Réduction de la dépendance aux intrants externes/perturbations des marchés d'approvisionnement
 - ressources locales (compost, engrais verts, associations culturales, agroforesterie) / intrants chimiques importés (engrais de synthèse, pesticides).
 - Production locale (ex lait/céréales)/produits importés
- Meilleure résilience face aux aléas climatiques (sécheresse/inondations;.):
 - Rétention d'eau et la fertilité des sols.
- Sécurisation de la production alimentaire:
 - La diversité des cultures et des élevages/ réduction des pertes

TERRITOIRES EN TRANSITION AGROÉCOLOGIQUE ET CRISES

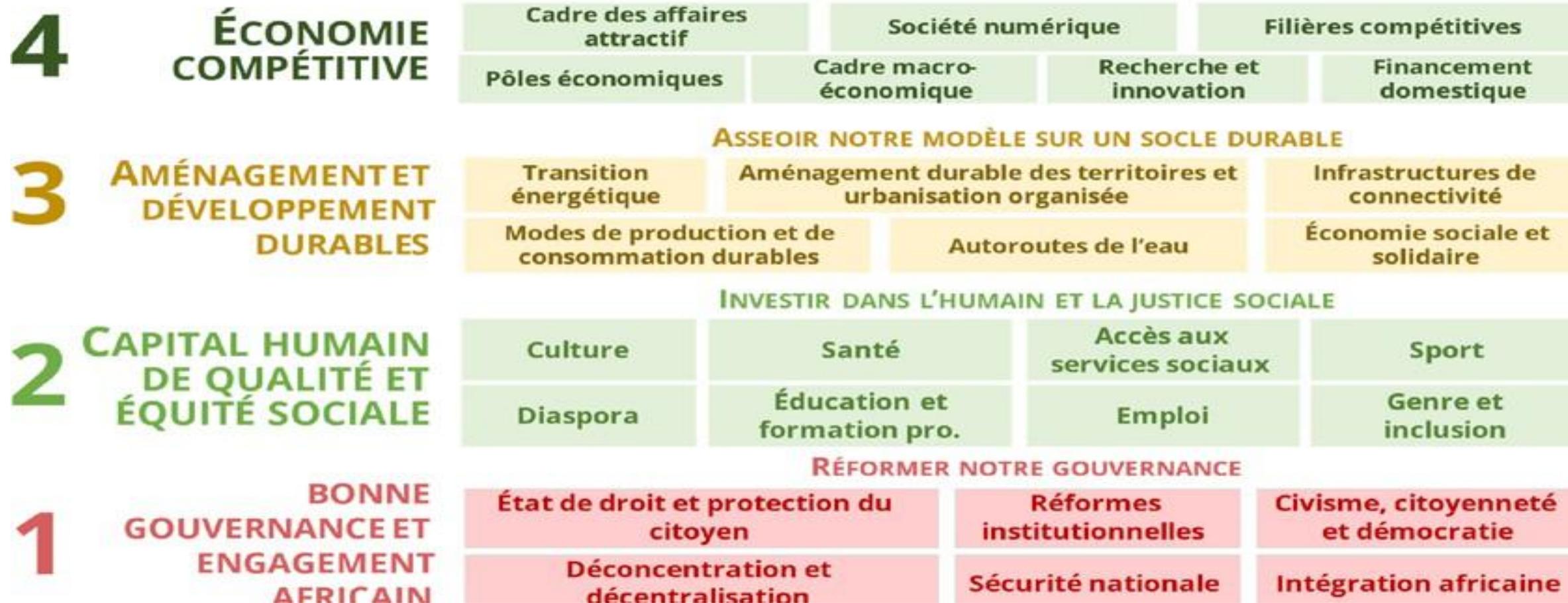
- **Renforcement des circuits courts et de l'économie locale:** L'AE s'accompagne souvent d'un développement des circuits courts et de la vente directe (réduction de la dépendance aux marchés internationaux et aux grandes chaînes de distribution, maintien de l'approvisionnement alimentaire et assurance d'un revenu stable aux producteurs en période de crise).
- **Capacité d'innovation et d'adaptation accrue portée par une dynamique multi acteur:** Un territoire engagé dans l'agroécologie mobilise souvent des réseaux d'acteurs (paysans, chercheurs, collectivités, consommateurs); comme le cas de la DYTAES au Sénégal favorisant l'échange de savoirs, l'adoption rapide d'innovations et pratiques adaptées et le plaidoyer pour la mise à échelle . La gestion collective des ressources (eau, semences, biodiversité) et la coopération entre acteurs renforcent la résilience du territoire.
- **Meilleure acceptabilité sociale et mobilisation communautaire:** Les crises nécessitent des réponses collectives. L'agroécologie, en favorisant une synergie entre exploitations productrices, citoyens et institutions locales, permet une meilleure réactivité pour l'adoption des bonnes pratiques , sa massification et une mobilisation rapide des leviers d'adaptation (entraide, ajustements de production, partage des ressources).

LES AVANCEES ET LIMITES DE LA TAE: L'EXEMPLE DU SÉNÉGAL

Avancées:

- **Certaines pratiques AE déjà présentes dans les territoires depuis longtemps, d'autres plus récemment:** reconnaissances de l'utilité des pratiques AE (diversification, matière organique, agroforesterie, reconnaissances de certains territoires plus avancés que d'autres)
- **L'AE dans les politiques nationales depuis longtemps mais de façon encore très morcelé et programmatique** (programme GDT, reboisement, subvention intrants organique 10% en 2023 et 15% en 2024...)
- Formations et diplômes (master) en agroécologie (UGB, U Cheikh Anta Diop)
- Une société civile très en avance dans la TAE (DYTAES/DYTAEL) qui ont installé l'AE dans le vocabulaire de tous les acteurs: paysans, conso, CT, politiques
- Une conscience des enjeux environnement de plus en plus présentes qui favorise la mise à l'agenda de l'AE

UN ENJEU IMPORTANT SUR L'AGENDA NATIONAL DE TRANSFORMATION HORIZON 2050



LES LIMITES TERRITORIALES DE L'ACTION DE L'AE

Bien que la transition agroécologique offre de nombreux avantages en matière de résilience face aux crises, elle présente également certaines limites et défis qui peuvent freiner son adoption et son efficacité

- **Temps long de transition et inertie du système:** adaptation au contexte, parfois difficile lenteur des résultats
- **Contraintes économiques et accès aux financements:** pas assez d'incitation financière aux investissements nécessaires à l'AE
- **Résistance sociale (changement culturel) et institutionnelle (lobbying):**

LES AVANCEES ET LIMITES DE LA TAE: L'EXEMPLE DU SÉNÉGAL

Les limites:

- Financement de l'état encore très limité malgré des grades annonces (subvention aux intrants organiques)
- Territoires avec contexte difficile(zone ASP, zone non irrigue avec pluviométrie faible limite de facto les pratiques AE)
- Lobbying OGM/semences /agro industrie: ???
- Territoires avec contexte difficile(zone ASP, zone non irrigue avec pluviométrie faible limite de facto les pratiques AE, zones avec peu d'infrastructures)
- Des organisations paysannes par filière majoritaire: peu ouvertes à l'AE
- Territoires avec contexte difficile(zone ASP, zone non irrigue avec pluviométrie faible limite de facto les pratiques AE)



Retour d'expérience

L'agroécologie pour limiter la sensibilité des territoires à l'impact des crises et améliorer ses capacités d'adaptation

Manon ALBAGNAC

Chargée de suivi Sahel et désertification

CARI





Interpeller,
mobiliser, agir
pour une gestion
durable des terres

25 ans d'expérience au
service des populations en
zones arides

www.cariassociation.org



Stratégies pour soutenir les territoires face aux crises

L'agroécologie face aux sécheresses





multiples définitions des sécheresses

Selon :

- Les disciplines scientifiques
- La diversité des acteurs et de leurs préoccupations
- Les contextes climatiques

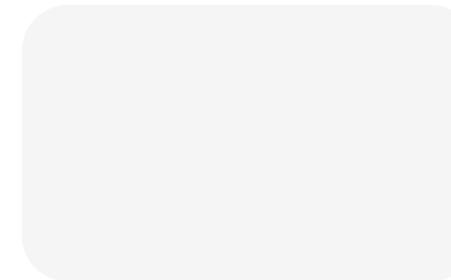
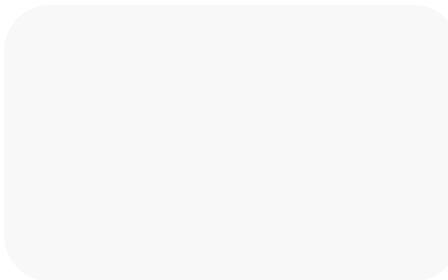
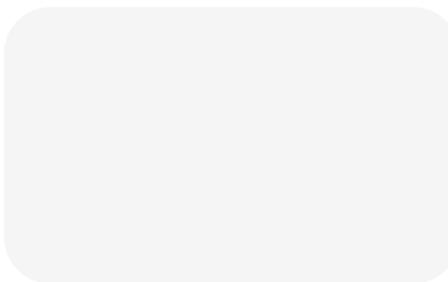
Pas de définition universelle mais des caractéristiques communes :

- Manque ***anormal*** de précipitations
- **État relatif**
- Affecte **tous les régimes climatiques** (Amazonie en 2023)
- **Temporaire** et exceptionnel \neq aridité
- Épisodes **plus ou moins longs**
- Zone géographique impactée plus ou moins vaste



Les impacts des sécheresses sont complexes et souvent sous-estimés

- Directs et indirects
- Multi-sectoriels
- Effets durables
- Dans et hors de la zone concernée





Comment faire face aux sécheresses ? Quelles solutions apportées par l'agroécologie ?

- Etude initiée par le CARI en préparation de Désertif'actions 2026
- Les sécheresses
 - La gestion des effets des sécheresses
 - La place de l'agroécologie dans la gestion des sécheresses à l'échelle des exploitations agricoles et des territoires





La gestion des effets des sécheresses

Risque d'impact :

- Probabilité d'être affecté par la sécheresse et le niveau des impacts subis
- Une fonction à 3 variables

Risque d'impact = Aléa * Exposition * Vulnérabilité



Probabilité d'occurrence d'un phénomène physique sur une période et une zone géographique donnée (IPCC, 2012)

Phénomène naturel



La gestion des effets des sécheresses

Risque d'impact :

- Probabilité d'être affecté par la sécheresse et le niveau des impacts subis
- Une fonction à 3 variables

Risque d'impact = Aléa * Exposition * Vulnérabilité



Inventaire des éléments : Personnes, biens, activités, systèmes qui peuvent potentiellement être impactés par la sécheresse



La gestion des effets des sécheresses

Risque d'impact :

- Probabilité d'être affecté par la sécheresse et le niveau des impacts subis
- Une fonction à 3 variables

Risque d'impact = Aléa * Exposition * Vulnérabilité



**Susceptibilité de subir des dommages en cas
d'exposition**

Fonction de la **sensibilité** à la sécheresse et de la
résilience



La gestion des effets des sécheresses

→ Anticiper pour mieux gérer les effets des sécheresses

Eviter la catastrophe en réduisant le risque d'impact

Risque d'impact = **Aléa** * **Exposition** * **Vulnérabilité**

Leviers d'action :

- **Réduire la sensibilité** du système à la sécheresse
- **Améliorer la résilience** du système à la sécheresse



Quels apports des principes de l'agroécologie ?



Réduire la sensibilité à la sécheresse

Effets favorables de l'agroécologie face aux impacts environnementaux

Moindre dépendance à l'eau

- Baisse des besoins
- Optimisation de l'utilisation de l'eau disponible
- Limitation du gaspillage

GTAE / COSTEA



Cas des agroécosystèmes oasiens,
La diversification et la combinaison de pratiques :

- Variétés locales et adaptées
- Irrigation goutte à goutte
- Apport de matière organique pour la rétention d'eau dans le sol / Systèmes étagés qui limitent l'évapotranspiration



Réduire la sensibilité à la sécheresse

Effets favorables de l'agroécologie face aux impacts économiques

- Stabilité des revenus
- Maintien de la qualité de l'alimentation



Au Mali,
→ Diversification des productions, des modes de commercialisation, baisse des charges liées aux intrants
→ Etalement des récoltes, stockage, variété alimentaire



Améliorer la résilience à la sécheresse

La résilience regroupe : la capacité de résistance, la capacité d'auto-réorganisation, la capacité d'adaptation

Effets favorables de l'agroécologie :

- ↳ Préparer l'autonomie pour la prise de décision en situation
- ↳ d'urgence

Générer des moyens pour adapter les stratégies face à l'imprévu



Améliorer la résilience à la sécheresse

↳ **Autonomie décisionnelle**

Pour réorganiser les systèmes de production

Par exemple :

- Modifier le calendrier Agricole
- Ajuster les pratiques / superficies cultivées / taille des troupeaux
- Mobiliser de la main d'œuvre ponctuelle

**GTAE / COSTEA
CARI / AVACLIM**

En Algérie,

- Petites exploitations → les agriculteurs sont chefs d'exploitation
- les agriculteurs en agroécologie sont plus productifs et plus durables → situations plus confortables mentalement pour adapter leurs itinéraires techniques





Améliorer la résilience à la sécheresse

↳ Accès à des ressources pour adapter les stratégies

- Diversification des sources de revenus et constitution d'épargne mobilisable
- Implication dans des actions collectives et des réseaux
- Puiser dans les savoirs traditionnels

**GTAE / OSCAR
CARI / AVACLIM**



Au Burkina Faso,
→ L'intégration des pratiques agroécologiques multiplie le revenu agricole par 1.5 à 4
→ Réseaux CNABIO / CCAE



Le sommet international
multiacteurs sur la lutte
contre la désertification

édition 2026 - du 1^{er} au 4 avril 2026
à Djerba - Tunisie

D'a
Désertif'
actions
6^{ème} édition  2026

Résilience des
populations et
agroécosystèmes
face aux sécheresses

Nos ambitions

- Accroître l'urgence et l'alerte sur l'accélération de la dégradation des terres et le rapprochement avec les points de bascule
- Construire un plaidoyer, en vue de la 17^{ème} Conférence des Parties de la CNULD en 2026, à partir de solutions concrètes et pertinentes pour répondre aux enjeux liés à la lutte contre la sécheresse et plus particulièrement celles qui permettent de mieux anticiper et prévenir les risques de sécheresse sur les écosystèmes et les populations
- Partager des acquis et des expériences ainsi que des connaissances scientifiques sur les questions de prévention et d'atténuation des risques liés à la sécheresse
- Sensibiliser et chercher à mobiliser le grand public aux enjeux de lutte contre la désertification et de la gestion durable des terres.

Co-organisateur



En partenariat avec



Afrique du Nord

Prochaines étapes

2025 : des **ateliers nationaux** pour renforcer les **éléments d'argumentaires**

2026 : un **Sommet international** pour construire des **recommandations politiques**



Merci de votre attention



Agroécologie et sensibilité des territoires

Discussion et moment d'échanges
avec le panel



Question 2

Comment les acteurs de l'humanitaire peuvent-ils intégrer les principes de l'AE dans leurs interventions ?



Cadrage assuré par Olivier Genard, responsable de l'unité d'appui aux programmes de l'ONG Iles de Paix (Belgique)





Retour d'expériences L'agroécologie en intervention d'urgence

Bader MAHAMAN

Référent Agriculture durable

Action Contre la Faim - France



Plan



Présentation d'ACF

L'agroécologie chez ACF

Projets agroécologiques d'ACF en urgence



BUREAUX PAYS D'ACTION CONTRE LA FAIM

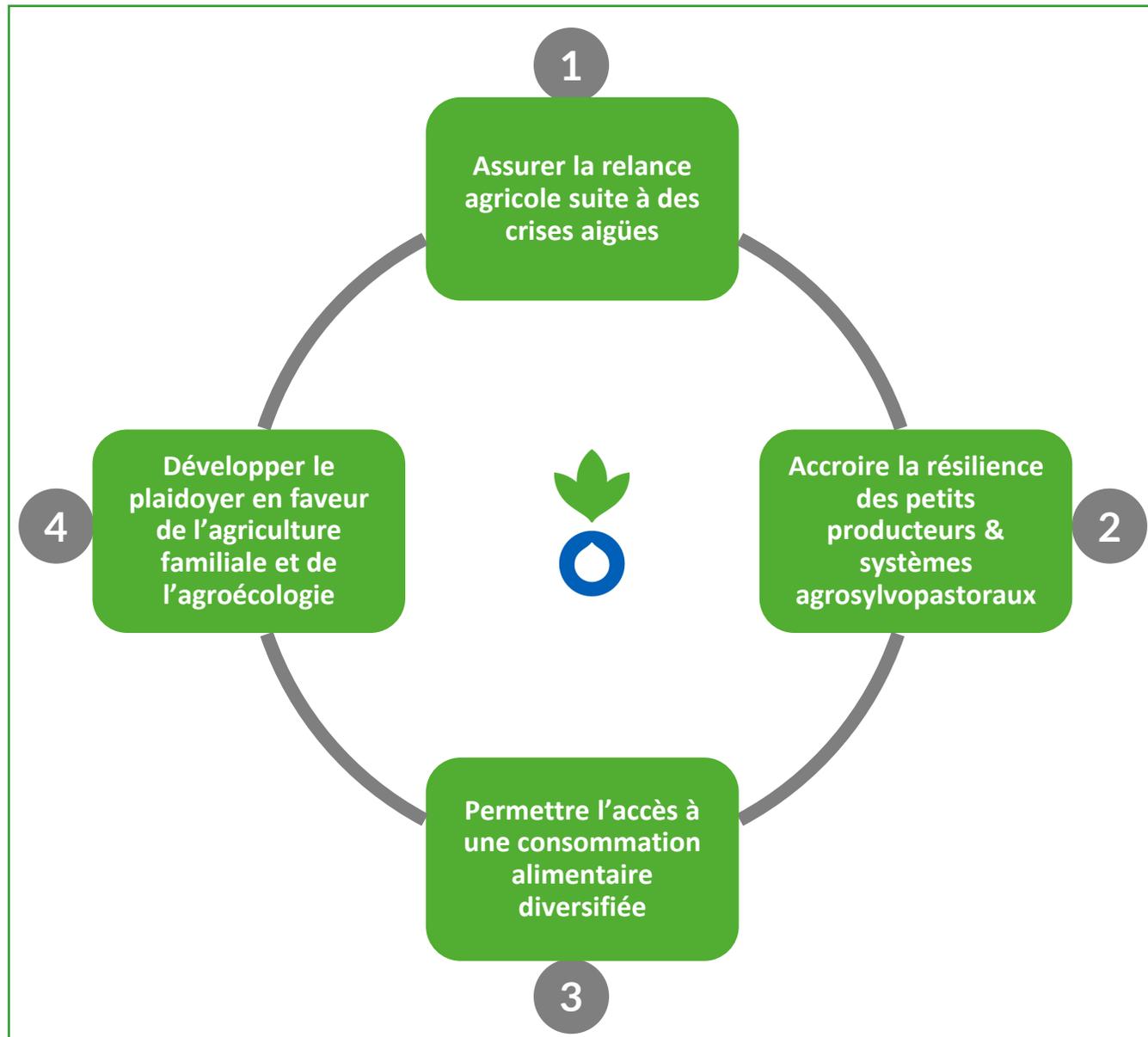


DOMAINES D'INTERVENTIONS D'ACF



OBJECTIFS STRATEGIQUES EN AGROÉCOLOGIE

Accroître la résilience des populations vulnérables aux chocs pendant et au-delà les interventions d'urgence



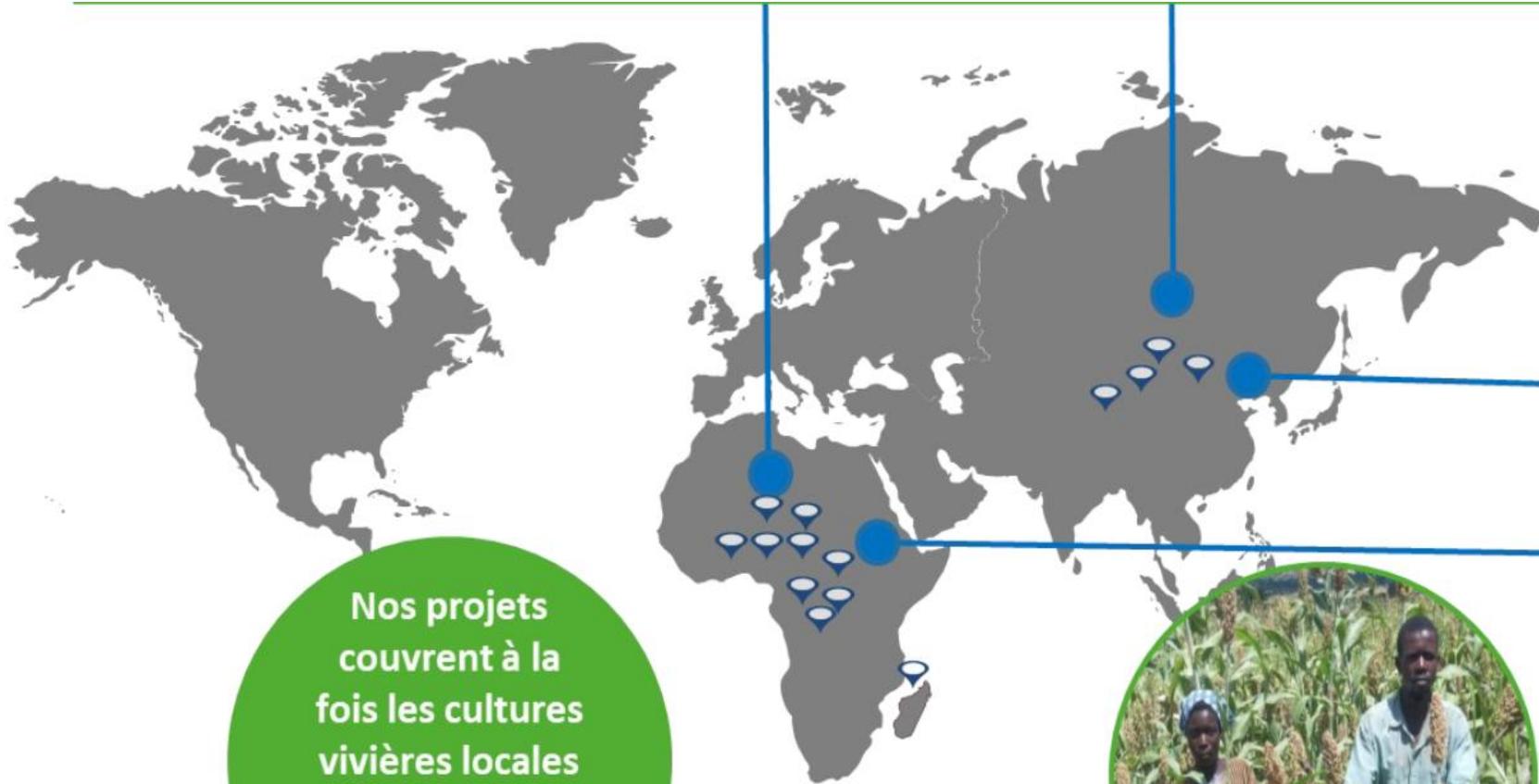
JANVIER 2017

AGRO-ÉCOLOGIE

LA NÉCESSAIRE TRANSITION VERS
UNE SÉCURITÉ NUTRITIONNELLE POUR TOUS

PAPIER DE POSITIONNEMENT

L'AGROÉCOLOGIE D'ACF A TRAVERS LE MONDE

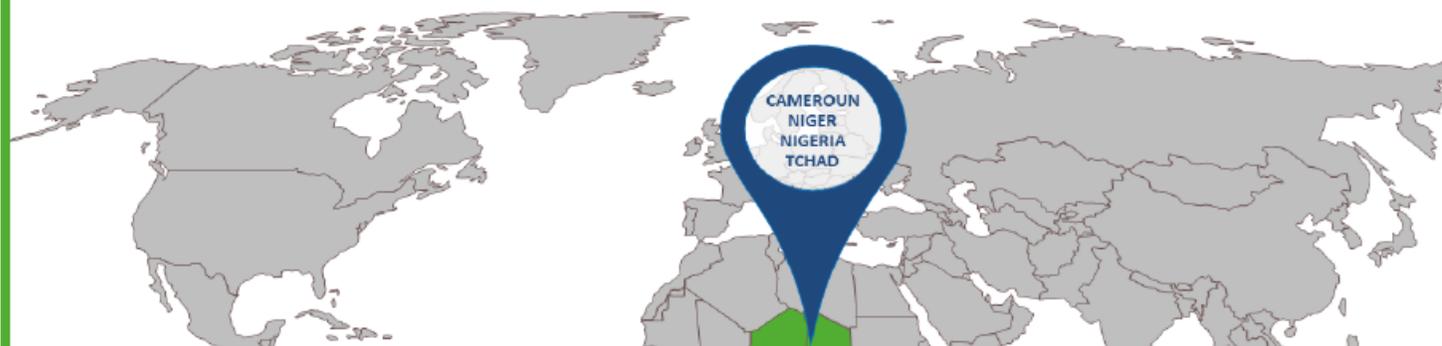


Nos projets
couvrent à la
fois les cultures
vivières locales
que les
productions
maraichères

Burkina-Faso
Bangladesh
Cameroun
RCA
RDC
Madagascar
Myanmar
Nepal
Niger
Nigeria
Pakistan
Sierra Leone
Tchad
Uganda

RESILAC*

★ REDRESSEMENT ÉCONOMIQUE ET SOCIAL
INCLUSIF DU LAC TCHAD



EFFETS ECONOMIQUES

Promotion d'une agriculture paysanne agro-écologique source d'emploi et de revenus, incluant l'insertion socio-économique des jeunes.

EFFETS ENVIRONNEMENTAUX

Actions de reboisement et d'aménagements antiérosifs, de sensibilisation et de diffusion de pratiques et des systèmes agro-écologiques à même de réduire les processus de dégradation des ressources naturelles, de lutter contre la désertification et d'améliorer la résilience vis-à-vis du changement climatique.

EFFETS SOCIAUX

Le dialogue et la concertation inter acteurs et inter usagers au cœur du projet vont améliorer la confiance et permettre un accès plus partagé et moins conflictuel aux ressources agropastorales .

BANGLADESH

Renforcer la résilience des populations des districts de Satkhira et de Jessore face à l'insécurité alimentaire et au changement climatique

La montée des eaux et l'engorgement des sols agricoles - conséquence visible du changement climatique sur la côte Sud-Ouest du Bangladesh, en particulier dans les districts de Satkhira et Jessore, où de vastes zones agricoles sont inondées chaque année, affectant ainsi les moyens d'existence des petits producteurs et des agriculteurs les plus vulnérables. De même, ces récurrentes inondations occasionnent des déplacements forcés de populations, les obligeant à quitter leur lieu de vie et leurs moyens d'existence, aggravant ainsi les menaces qui existent déjà sur leur sécurité alimentaire et nutritionnelle.



ACTIVITES DU PROJET

Diversification
de la
production
agricole

Intégration de
l'agriculture et
de l'élevage

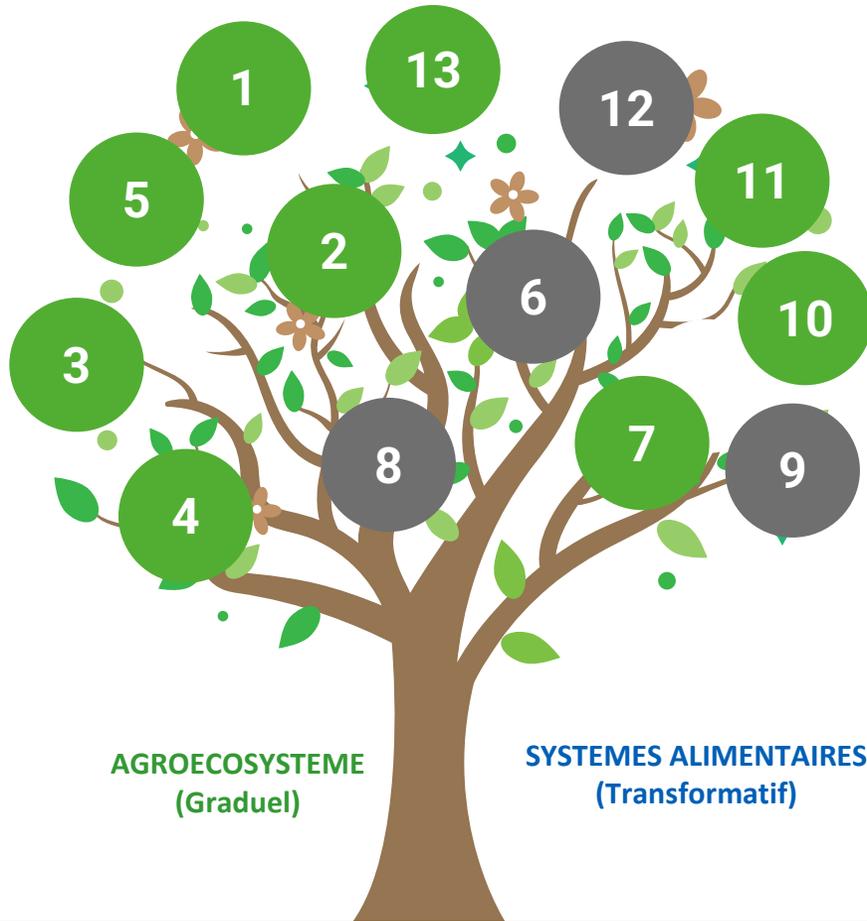
Aménagement
des zones
inondables par
des systèmes
de drainage

Gestion de
l'eau et de la
fertilité des
sols

Renforcement
de capacités
des acteurs
locaux

CONCLUSION

- 2 LA REDUCTION DES INTRANTS
- 5 LA BIODIVERSITÉ
- 7 LA DIVERSIFICATION ÉCONOMIQUE
- 10 L'ÉQUITÉ
- 11 LA CONNECTIVITÉ
- 13 LA PARTICIPATION



- 1 LE RECYCLAGE
- 3 LA SANTÉ DU SOL
- 4 LA SANTÉ ANIMALE
- 6 LES SYNERGIES
- 8 LA CO-CRÉATION DES CONNAISSANCES
- 9 LES VALEURS SOCIALES ET REGIMES ALIMENTAIRES
- 12 GOUVERNANCE DES TERRES ET DES RESSOURCES NATURELLES

Principes de l'agroécologie

CONCLUSION

- ❑ ACF fait partie des rares ONG humanitaires qui fait à la fois des interventions d'urgence basées sur l'assistance humanitaire que des projets en agroécologie
- ❑ Nombre de principes de l'AE sont mobilisables dans les interventions d'urgence, apportant à la fois des solutions d'adaptation que des mesures de mitigation des impacts des crises
- ❑ Pour que l'AE joue son rôle dans ces contextes, il est nécessaire de travailler à sa promotion par des politiques et un plaidoyer qui mettent en valeur ses atouts et ses potentiels dans ces contextes
- ❑ De façon générale, l'impact de l'AE en intervention d'urgence est aussi à envisager à travers d'autres interventions humanitaires qui vont au-delà de la simple production agricole

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



Agroécologie et interventions humanitaires

Discussion et moment d'échanges
avec le panel





Pause

Reprise à 16h45



Question 3

Dans les territoires confrontés à un afflux majeur de Personnes Déplacées Internes (PDI), certains principes de l'AE peuvent-ils être mobilisés pour faciliter leur intégration ?

Cadrage assuré par Victor Beaume, chargé de plaidoyer pour l'ONG Caritas International (Belgique)





Retour d'expériences

L'agroécologie pour limiter la sensibilité des territoires à l'impact des crises et améliorer ses capacités d'adaptation

Safiatou OUEDRAOGO

Gestionnaire des programmes

APIL, Burkina Faso





APIL

ACTION POUR LA PROMOTION DES INITIATIVES LOCALES

L'intégration des PDI via l'utilisation de principes et techniques agroécologiques au Burkina Faso : retour d'expérience d'APIL



**Présenté par OUEDRAOGO Safiatou,
Gestionnaire des programmes**

Plan de présentation

I - QUI SOMMES NOUS?

II - ÉLÉMENTS DE CONTEXTES;

III - APPROCHE UTILISÉE PAR LE
CENTRE AGROÉCOLOGIQUE DE
BOALLA;

IV - ACTIONS MENÉES PAR LE CA DE
BOALLA POUR L'INTÉGRATION DES
PDI;

V - CONCLUSION



QUI SOMMES NOUS?

- ❑ *Action pour la Promotion des Initiatives Locales (APIL);*
- ❑ **1998:** *création d'APIL;*
- ❑ **2004:** *APIL est reconnu par l'état comme une ONG de développement au Burkina Faso;*
- ❑ **2013:** *l'ONG est reconnue « organisation d'utilité publique »*

Vision : «Un Burkina solidaire et sans faim, où les populations paysannes sont autonomes, collectivement fortes, et tirent un revenu décent de leur travail grâce à des systèmes alimentaires plus équitables, inclusifs et durables. »

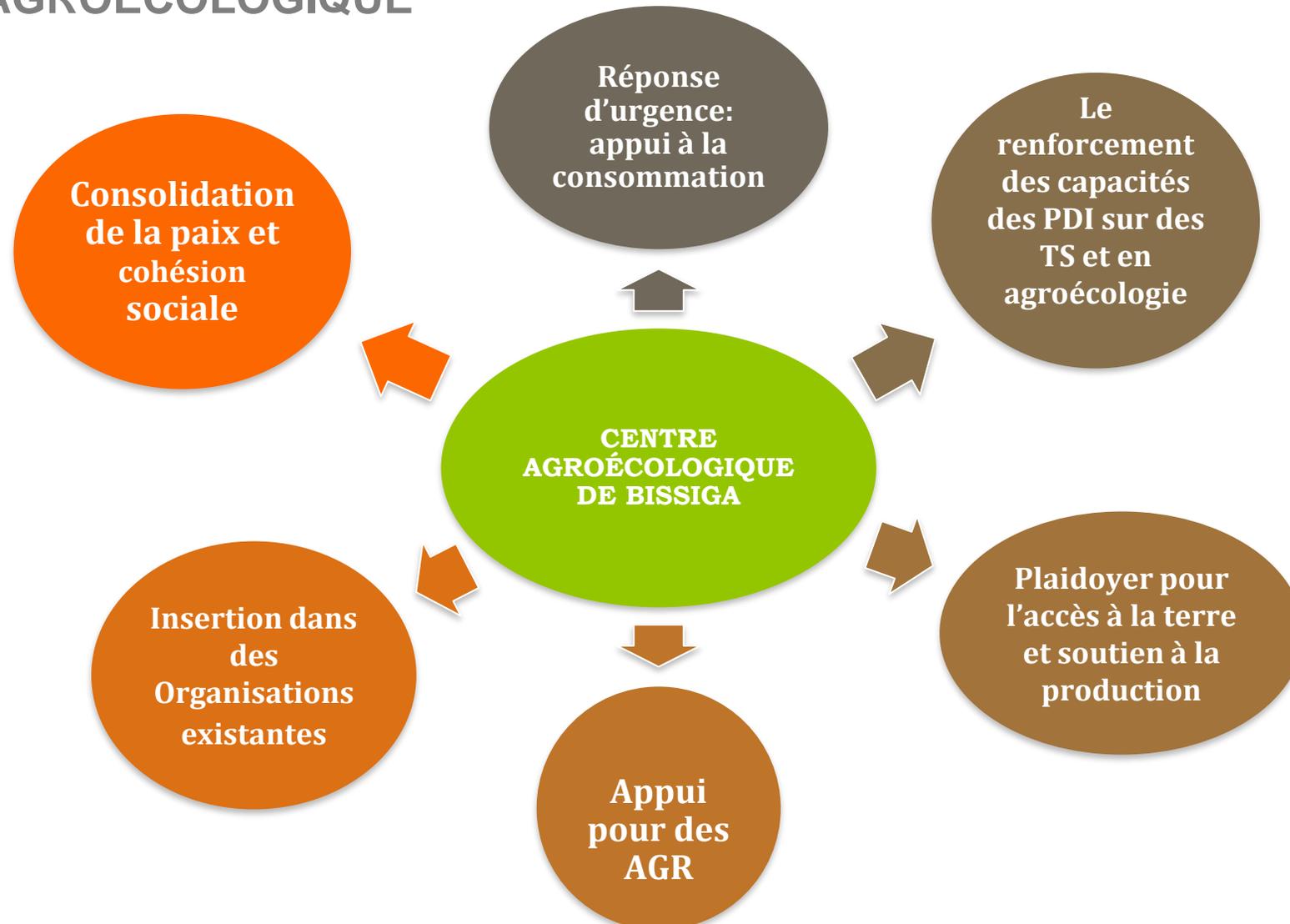
Mission : Apporter aux petites exploitations familiales des innovations techniques et organisationnelles qui garantissent l'amélioration durable de leurs conditions de vie et d'existence.

| | | | |
|---|--|---|---|
| 16 partenaires techniques et financiers | 205 employés 56% de femmes | 6 programmes 10 projets | 6 régions 85 communes 780 villages |
| 37 500 bénéficiaires directs Dont 16 751 PDIs | Au moins 2 879 500 000 fcfa Budget annuel | 680 organisations de base 480 coopératives simplifiées | 234 200 bénéficiaires indirects |

Contexte des PDI

- ❑ La dégradation de la situation sécuritaire dans la région du centre nord a entraîné des déplacements massifs des populations
- ❑ À la date du 31 mars 2023, la région du Centre-Nord comptait 493 954 personnes déplacées internes dont plus de la moitié des PDI sont des femmes, des filles et des enfants.
- ❑ En se sauvant des pires humiliations et des attaques terroristes, les communautés abandonnent leurs patrimoines constitués des terres cultivables et du cheptel dont une bonne partie est bradée en cours de route.
- ❑ Si certaines personnes sont accueillies sur des sites officiels de déplacées internes, bon nombre ont été accueilli dans des villages dites d'accueil
- ❑ Population des villages d'accueil presque doublée avec une pression autour des terres avec de nouvelles problématiques à gérer (accès limité à la nourriture et à l'eau potable conditions de vie précaires, difficulté d'intégration dans les communautés d'accueil)
- ❑ Le Centre Agroécologique de Boalla a été pensé afin d'apporter une réponse aux besoins des communautés hôtes et PDI

APPROCHE UTILISÉE PAR LE CENTRE AGROÉCOLOGIQUE



**Assistance
alimentaire en
synergie d'action
avec d'autres
organisations
(PAM, PCN...)
pour stabiliser les
PDI**

**En 2024, 4350
PDI de l'aire
d'intervention
du Centre ont
bénéficié d'une
assistance
alimentaire**



Formation en AE et à des métiers porteurs:

- ❑ 6950 PDI formés en agroécologie
- ❑ 3200 PDI ont bénéficié des appuis en Kits et intrants pour installer leur propre business



Formation sur la production hors sols

Formation sur les techniques de compostage

Accès à la terre et appui à la production:

- Récupération communautaires des terres*
- Intermédiation foncière au profit des PDI*
- Dotation en intrants et appui à la production*



Récupération des terre par le zaï



Récupération des terres avec les PDI



Champs de niebé d'une PDI

Le renforcement des moyens d'existence et de relèvement des ménages pour une plus grande résilience

- ❑ *Aménagement de sites maraîchers, plaidoyer pour l'intégration de 1 650 femmes déplacées dans les sites de production*
- ❑ *Défense et restauration des sols de 710 ha dont 40% accordées au PDI*
- ❑ *Reconstitution des capacités productives par des intrants et équipements de 1 650 femmes*
- ❑ *Appui au développement d'activités génératrices de revenu au profit de 3050 femmes dont 1080 jeunes*



PDI du village de Louda acceptée dans une coopérative sur sa parcelle



Remise de petit ruminants à des PDI

**ESS: Participation des PDI à des
Associations villageoises
d'épargne et de crédit (AVEC)**

- Mise en place de 46
AVEC
- 918 PDI sont
membres de ces 46
AVEC



Session villageoise d'AVEC au village
de Hanwi



Groupe de femmes mis ensemble
pour pour 1 AGR

CONSOLIDATION DE LA PAIX ET COHESION

- ❑ Renforcement de capacité en prévention et gestion de conflit de 500 jeunes
- ❑ Création d'une dynamique sociale participative et inclusive pour prévenir des conflits à travers des activités communautaires et d'intérêt public
- ❑ Formation et mise en place de 42 jeunes ambassadeurs de paix
- ❑ Mise en place de mécanismes communautaires et intercommunautaires pour renforcer les liens sociaux entre les jeunes, les PDI et les communautés



Formation des ambassadeurs de paix



Journée de cohésion sociale

CONCLUSION

Le Centre Agroécologique de Bissiga a joué un rôle clé dans l'intégration des PDI dans leur localité d'accueil en leur offrant des moyens d'existence durables grâce à l'agroécologie

Les actions menées ont permis d'améliorer la sécurité alimentaire, de créer des revenus et de renforcer les liens sociaux entre les PDI et les communautés d'accueil.

L'ONG APIL continue à œuvrer pour faciliter une intégration des PDI, en collaborant avec les acteurs locaux et en développant des solutions adaptées aux besoins des populations déplacées et des communautés hôtes,





Agroécologie et personnes vulnérables

Discussion et moment d'échanges
avec le panel





Synthèse et clôture

Réaction, points à creuser et questions à
creuser

Emile FRISON – Grand témoin



Merci pour
votre intérêt et
participation

info@minka-international.org

