



SOMMET INTERNATIONAL DE LA SOCIÉTÉ CIVILE

Du 05 au 07 octobre 2022, Montpellier

Des solutions agroécologiques, pour inspirer la transition



Les opportunités de l'Agroécologie pour le développement en zones sèches

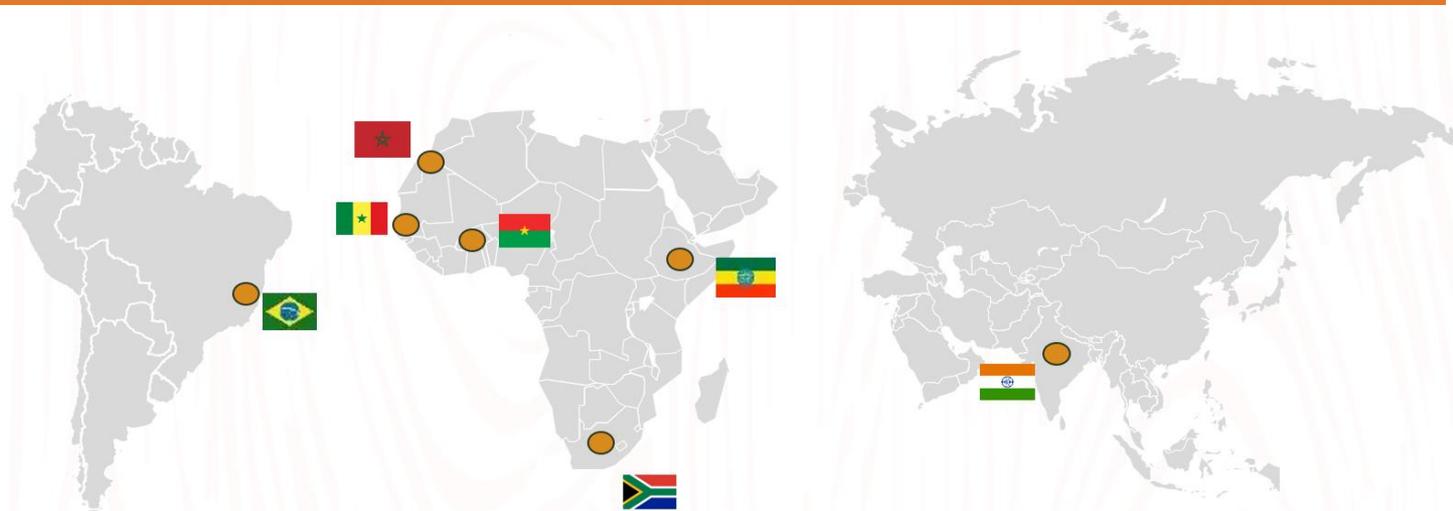
-

Résultats préliminaires du projet

avaclim 

VALUE AGROECOLOGY FOR DRYLANDS

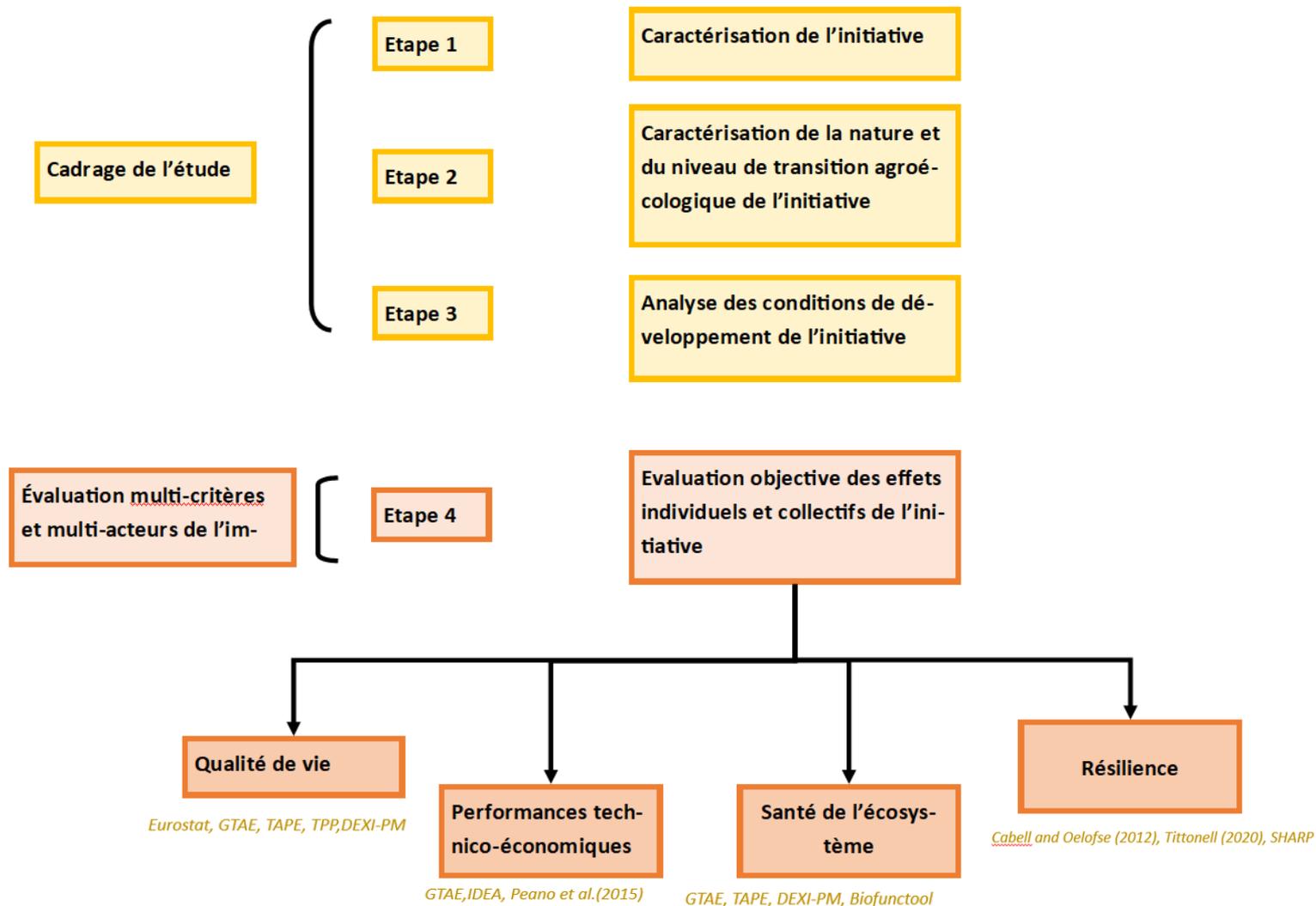
D'a
Désertif
Actions
2022 



Les initiatives agroécologiques - Ensemble organisé d'actions menées:

- Par un Individu, un groupe ou une entité juridique;
- Approche moyen et long terme;
- Visant à intensifier et optimiser les processus écologiques de toutes les composantes de l'agriculture;
- Approches, méthodes techniques et pratiques relevant du spectre de l'AE et de sa capacité de transformation;
- Dimensions spatiales dépassant la parcelle de terre, ciblant un territoire;
- Transformation continue des composantes écologiques, économiques et sociales du système agricole
- Objectif d'amélioration de la résilience du système

METHODE D'EVALUATION AVACLIM



Performances technico-économiques



RENUKA BIO FARM – INDE – 75,28%

L'approche agro-écologique pour un développement économique viable et durable

Des économies d'usage importantes (100%)

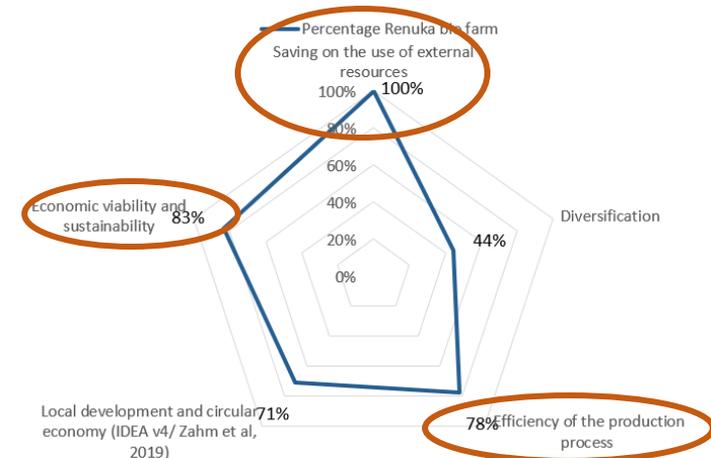
- Autoproduction d'amendements et de traitements à partir des ressources locales (végétales et animales)
- Une grande indépendance, et des frais d'exploitation limités : 328 l roupies/ha/an (4 l euros/ha/year).
- Taux d'auto-consommation important (54%)

Une bonne viabilité et pérennité économique (83%)

- Faible dépendance aux subventions (exceptée au lancement de l'initiative);
- Mais un certain poids de la dette (moins de 30% du CA)



Technical and economic performance (Initiative scale results)



Résultats Etape 4

Performances technico-économiques
(d'après Kancharla John et Equipe de recherche Indienne)

Santé de l'agroécosystème



FERME AGROECOLOGIQUE DE GUELACK – SENEGAL – 73%

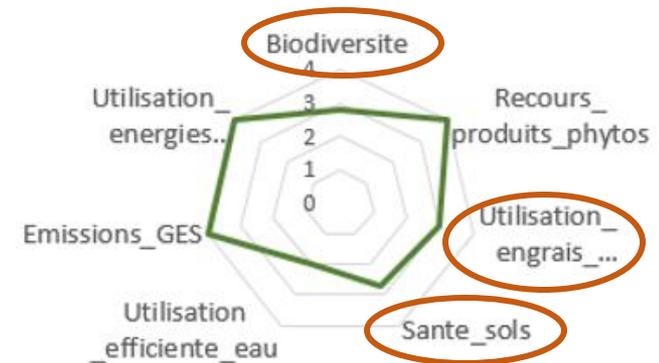
Préservation et restauration des écosystèmes et lutte contre la dégradation des terres

Une initiative diversifiée mettant en œuvre des méthodes de préservation de la santé des sol (env. 75%)

- Apports en matières organiques – stocks de carbone acceptables mais variables : entre 49 et 19 Mg.C.ha (Vs 2,3 et 59,8 Mg C)
- Limitation de l'érosion par le biais de haies

Des pratiques de maintien de la biodiversité (100%)

- Diversité culturelle au sein des assolements;
- Diversité animale
- Forte Capacité d'accueil d'espèces entrant dans la régulation écologique – haies vives et brise-vents (surface importante mais diversité moyenne)



Résultats Etape 4
Santé Agro-écosystème
(d'après Gueye Aicha et Equipe de recherche sénégalaise)



Qualité de vie et bien être



FERME INTEGREE DE ARBE – ETHIOPIE - 66%

L'agroécologie comme moyen d'émancipation et de lutte contre l'insécurité alimentaire

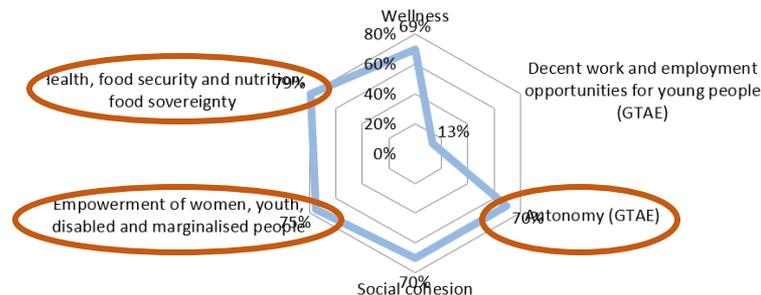
Un système agricole permettant une alimentation de qualité et une bonne sécurité alimentaire (79%):

- Une production alimentaire diversifiée, permettant la vente et l'autoproduction (83%)
- Une production agricole exempte de produits de synthèse (100%)



Des résultats supérieurs en Autonomisation des membres de l'initiative et en cohésions sociale. (75%)

- Autonomie dans la gestion de la production et dans la prise de décision. Bonne gestion économique, obtenue par le biais de formations.
- Forte implication dans les activités de partage d'expérience et de savoir-faire locaux
- Liens politiques : participation active aux espaces communautaires (association d'agriculteurs locale), et insertion dans le réseau d'acteurs du développement agricole (ONG notamment)



Résultats Etape 4

Qualité de Vie et Bien être

(d'après Bayush Tsegaye et Equipe de recherche Ethiopienne)

Résilience



ECOARARIPE - BRASIL - 88%

Agroécologie pour une meilleure résilience face à la sécheresse

L'inscription dans une matrice paysagère complexe et des pratiques adaptées permettant une meilleure résilience

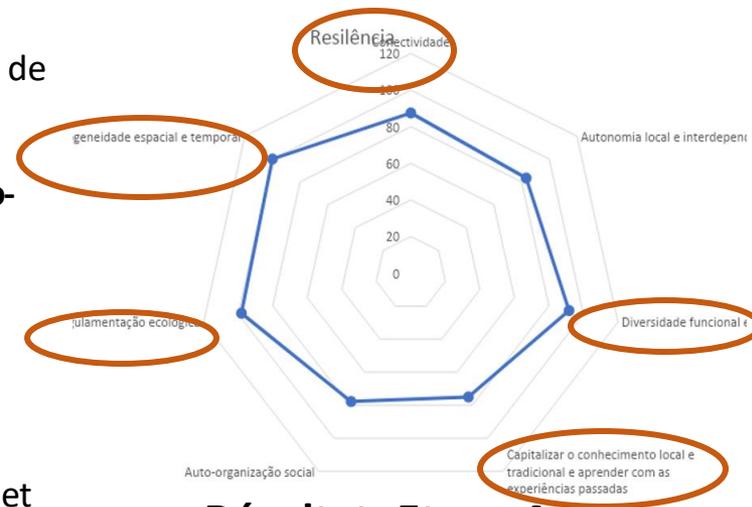
- Des systèmes de culture génétiquement hétérogènes et diversifiés
- Une gestion raisonnée de la matière organique du sol et des techniques de conservation des sols et de l'eau.
- Des infrastructures permettant une gestion efficace de la ressource en eau.



L'importance de l'intégration dans l'environnement socio-économique territorial

- Implication et la mobilisation de réseaux d'acteurs permettant un accès aux politiques publiques
- Accès à de nouveaux marchés via ces réseaux
- Une résilience au travers d'une réciprocité écologique et sociale élevée.

D'a.
Désertif
Actions
2022



Résultats Etape 4
Résilience

(d'après Scientific Consortium of Brazil – Jalil, Nunes, Ribeiro Freitas and al.)

Conclusion



- Premiers résultats des évaluation;
- Analyse des résultats en cours de finalisation - pas d'analyse transversale pour le moment.
- Des résultats nuancés au sein des initiatives (d'une dimension à l'autre), et entre les initiatives.
- Enjeu : améliorer l'accompagnement des initiatives en identifiant les « points faibles » et en définissant des pistes d'amélioration;

2022 **Désertif'actions**

Des solutions agroécologiques, pour inspirer la transition.

desertif-actions.org

D'a
Désertif'
actions
2022 