

Projet de permaculture Mali



CEPAZE, association accréditée par l'UNCCD

Introduction

Ce projet, novateur au Mali, vise l'adaptation des populations vulnérables aux changements climatiques par la permaculture appliquée aux techniques de production agro-sylvo-pastorale et piscicole



Présentation du CEPAZE

- ▶ Le **Centre d'Échanges et de Promotion des Artisans** dans les **Zones à Équiper (CEPAZE)** est une association loi 1901, née en 1975.
- ▶ Son but est d'apporter des moyens **techniques dans les domaines de l'artisanat et de l'agriculture tout en organisant des formations** pour les artisans des pays en développement.
- ▶ Depuis 2018, le Cepaze a étendu son champ d'action à l'ensemble des **Objectifs de Développement Durable de l'ONU**.
- ▶ La clé du succès réside dans la **formation des populations locales**, qui deviennent les **acteurs du développement économique et social** de leur région.



OBJECTIFS



**DE DÉVELOPPEMENT
DURABLE**

L'équipe

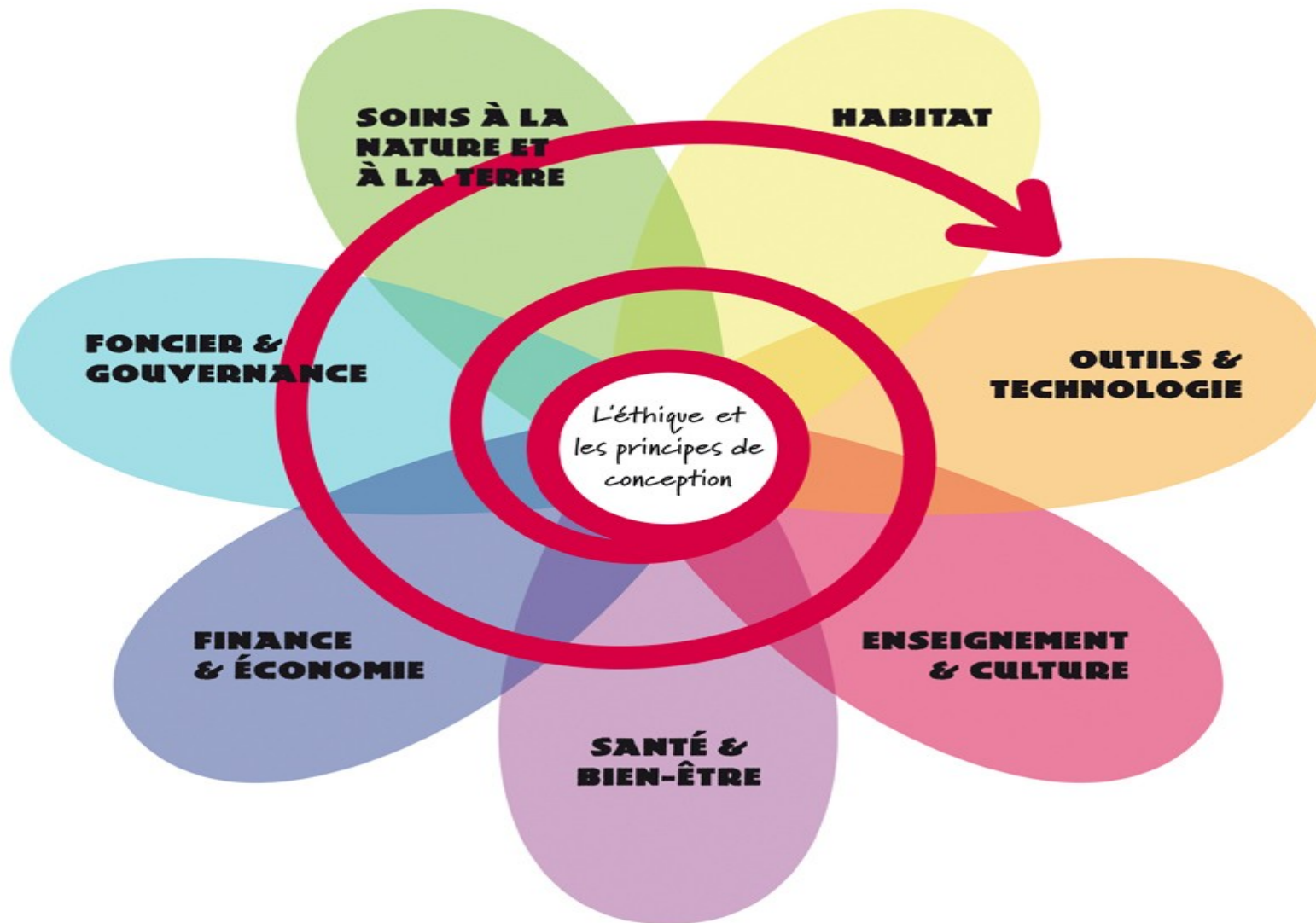
Laurette Gosso
Présidente du CEPAZE
Coach permaculture

Cristiano Marinucci
Co-fondateur de Cultures
Permanent
Coach permaculture



**Ingénieurs agronomes formés à la
permaculture en 2018**

Les valeurs de la permaculture



Contexte lié aux changements climatiques

Le Mali a une superficie de terres dégradées de 633 000 km² sur une superficie de 1 241 238 km².

3,2 millions de ruraux souffrent de la faim, entraînant d'importants mouvements de populations.



Constat de départ : la dégradation des écosystèmes sahéliens

Désertification

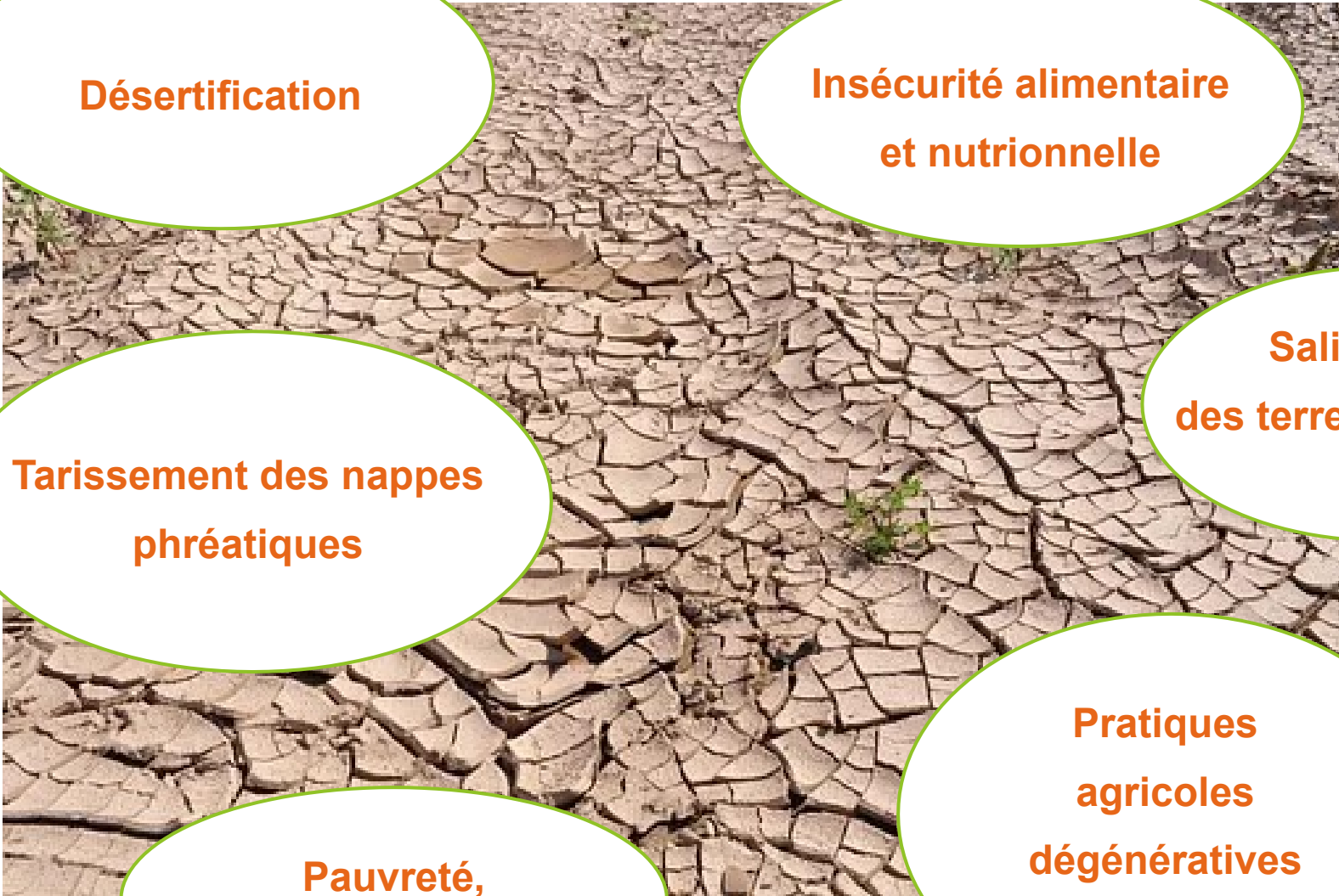
**Insécurité alimentaire
et nutritionnelle**

**Tarissement des nappes
phréatiques**

**Salinisation
des terres cultivables**

**Pauvreté,
Migrations**

**Pratiques
agricoles
dégénératives
de l'environnement**



Justification du projet

- ▶ Développer une agriculture familiale durable, intégrant la foresterie, l'élevage et la pêche pour la réduction de la pauvreté et de la malnutrition est l'un des axes d'interdépendance de la permaculture
- ▶ Restaurer les terres par un reboisement massif et la revégétalisation des terres séquestrera du CO₂ dans les sols
- ▶ L'accroissement de la productivité sur de petites surfaces, la transformation des produits agro-sylvo-pastoraux et piscicoles améliorera le niveau de vie des bénéficiaires au travers de coopératives créées.

Résultats attendus du projet

- ✓ 25 000 ha de terres réhabilitées sur le tracé de la Grande Muraille Verte Mali (2032 km sur 15 km de large entre les isohyètes 400 et 100 mm).
- ✓ 60 000 bénéficiaires directs deviennent financièrement autonomes et n'ont **plus de raisons d'émigrer**
- ✓ 925 000 consommateurs améliorent leur **sécurité alimentaire et leur état nutritionnel**.
- ✓ Gestion intégrée rationnelle des ressources locales.
- ✓ Refertilisation des terres par un reboisement massif, RNA, la gestion des pâturages, etc.
- ✓ Productivité agro-sylvo-pastorale et piscicole accrue.
- ✓ Les coopératives de chaque Cercle permettent la mutualisation des moyens et des financements.



Impacts



Bénéfices escomptés des coopératives sur les 3 premières années avec ce projet

Témoignages

- Les ingénieurs formés à la permaculture par le CEPAZE ont su mettre en place les techniques apprises lors de la formation : paillage pour éviter l'évapotranspiration, construction de foyers améliorés, récupération des eaux grises à des fins productives (*banana circles*), double-bêchage, etc.



- Lorsqu'un sol est bien géré et vivant, les récoltes sont abondantes.
- Les revenus des agricultrices suivies par ces ingénieurs agronomes ont augmenté considérablement



Défis



Le CEPAZE souhaite ardemment que ce projet, une fois réalisé, puisse s'étendre à l'ensemble du Mali et aux 10 autres pays de l'Agence panafricaine de la Grande Muraille Verte : Burkina Faso, Djibouti, Erythrée, Ethiopie, Mauritanie, Niger, Nigéria, Sénégal, Soudan, Tchad.

Pour reverdir les déserts et combattre l'insécurité alimentaire et nutritionnelle...



... Yes We Can, avec la permaculture !



Site web : <https://www.cepaze.org>

Téléphone :

Laurette Gosso, Présidente :

+33 6 81 06 26 76

Courriel :

contact@cepaze.org

Siège de l'association :

32, rue Georges Clemenceau

91310 LEUVILLE S/ORGE