

**PROJET : RESTAURATION DES TERRES POUR L'AUTONOMISATION  
POST-COVID-19 DES FEMMES RURALES ET AUTOCHTONES ET LA  
RÉDUCTION DE LA PAUVRETÉ AU CAMEROUN (LRIWEP)**



**RESULTATS DU PROCESSUS PARTICIPATIF D'IDENTIFICATION  
DES OPTIONS DE RESTAURATION SENSIBLES AU GENRE DANS  
LA COMMUNE DE PITOA**

Réalisé avec l'appui financier du Centre canadien de Recherches pour le Développement International (CRDI) et technique du World Agroforestry (ICRAF) et Actions pour la Biodiversité et Gestion des Terroirs (ABIOMeT)

**AVRIL 2024**



# SOMMAIRE

<b>Remerciements</b> .....	<b>3</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>4</b>
<b>1. Problématique de la dégradation du paysage(...)</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Carte participative et carte d'occupation (...)</b> .....	<b>5</b>
<b>3. Carte participative de l'occupation des sols(...)</b> .....	<b>9</b>
<b>4. Les principaux acteurs ayant pris part au processus</b> .....	<b>11</b>

# REMERCIEMENTS

---

Ce document a été élaboré dans le cadre du Projet de « **Restauration des Terres pour l'Autonomisation post-COVID-19 des Femmes rurales et autochtones et la Réduction de la Pauvreté au Cameroun** » (LRIWEP) financé par le Centre canadien de Recherches pour le Développement International (CRDI) avec l'appui technique du World Agroforestry (ICRAF) et Actions pour la Biodiversité et Gestion des Terroirs (ABIOGeT) à travers un processus participatif multi-acteur dans la commune de Pitoa. Nous tenons ainsi à exprimer notre gratitude à toutes les personnes qui se sont engagées à soutenir ces travaux. Nos remerciements vont à l'endroit :

- du Sous-préfet de l'arrondissement de Pitoa, Mr Densou Joseph;
- du Maire de la Commune de Pitoa, Mr Oussmanou Aman Sa'aly ;
- du 1er Adjoint au Maire de la Commune de Pitoa, Mr Bouhari Ibrahima;
- du Secrétaire Général de la Commune de Pitoa, Mme Djara Saidé ;
- du Cadre Communal de Développement de la Commune de Pitoa, Mr Adama Bouba ;
- du comptable matière de la Commune de Pitoa, Mr Ahmadou Hamadou ;
- du Délégué d'Arrondissement de l'Agriculture et du Développement Rural (DA ADER) de Pitoa, Mr Moussa Sah ;
- du Délégué d'Arrondissement de l'Elevage, Pêche et Industries Animales (DA EPIA) de Pitoa, Mr Dakole Djakbé David ;
- du Cadre d'appui à la Délégation d'Arrondissement de l'Agriculture et du Développement Rural de Pitoa, Mme Houllary Emeline ;
- du Chef de Poste Forestier (CPF) de Pitoa, Mr Djaoyang Léon ;
- du Chef de Centre d'Action Social de l'arrondissement de Pitoa, Mr Waplaninsa Armel ;

# INTRODUCTION

La dégradation des terres et la désertification au Cameroun a pris au fil du temps un caractère de plus en plus urgent. Des impacts sont ressentis sur l'économie, l'environnement et le bien-être des populations, et en particulier en zone rurale où la survie est tributaire de la disponibilité des ressources naturelles fournies par les terres. En effet, la lutte contre la dégradation des terres et des paysages forestiers est une problématique majeure qui est intégrée aux efforts de développement durable définis dans la Stratégie Nationale de Développement 2020-2030 (SND30) du Cameroun.

Pour la mise en œuvre de sa stratégie nationale de restauration des paysages forestiers, le Cameroun s'est engagé, à travers l'initiative pour la restauration des forêts et paysages forestiers en Afrique (AFR100), à restaurer 12 062 768 hectares de paysages et de terres dégradées d'ici 2030, soit 25 % de la superficie totale du territoire. Pour l'atteinte de cet objectif, le Cameroun s'est volontairement fixé les cibles nationales de Neutralité en matière de Dégradation des Terres de (NDT) à atteindre à l'horizon 2030.

Par ailleurs, le Cameroun s'étant définitivement engagé dans un processus de décentralisation à travers la loi n°2019/024 du 24 décembre 2019 portant Code Général des Collectivités Territoriales Décentralisées (CTD), un accent particulier a été mis au niveau communal dans lequel, la NDT devrait être atteinte dans au moins 90% de communes situées dans les zones prioritaires pour la lutte contre la dégradation des terres, par la définition et l'intégration dans les Plans Communaux de Développement (PCD) et Plans d'Utilisation et de Gestion Durable des Terres (PUGDT) des communes, des cibles correspondants à l'occupation des terres, à la productivité des terres et aux stocks de carbone, en particulier les stocks de carbone organique du sol.

Afin d'appuyer les communes dans la mise en œuvre des orientations de la NDT et d'enrichir/actualiser les activités de restauration contenues dans leurs PCD selon une perspective genre, un processus participatif d'identification des facteurs majeurs de dégradation et des opportunités de restauration a été conduit dans le cadre du projet de « Restauration des terres pour l'autonomisation post-COVID-19 des femmes rurales et autochtones et la réduction de la pauvreté au Cameroun », financé par le Centre canadien de Recherches pour le Développement International (CRDI) et implémenté conjointement par un consortium composé de CAFER (Centre d'Appui aux Femmes Et Ruraux), ICRAF (World Agroforestry) et ABIOGeT (Actions pour la Biodiversité et Gestion des Terroirs) dans les régions de l'Ouest, du Centre et du Nord du Cameroun avec pour objectif global d'éclairer les politiques et les pratiques favorisant la participation des femmes et des groupes minoritaires aux initiatives de restauration des terres.

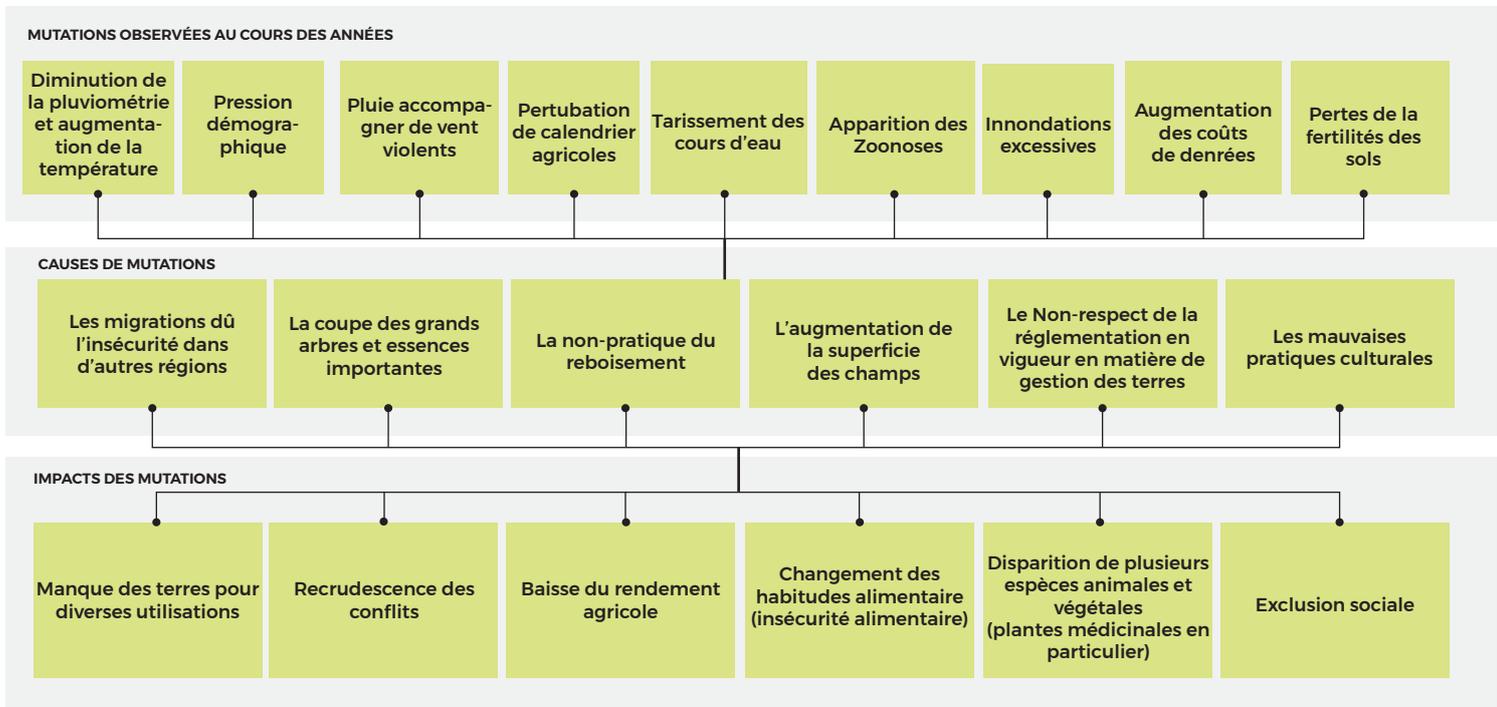
Ce processus, qui a connu l'implication de plusieurs acteurs parmi lesquels les responsables administratifs et sectoriels locaux, les chefs traditionnels, les groupes socioprofessionnels et les minorités, a abouti suivant une approche genre, à l'identification des causes principales de déforestation et de dégradation des terres par classe d'occupation des sols et du niveau d'implication des acteurs, et des options de restauration prioritaires tant à l'échelle communale qu'au niveau village. Dans le cadre de ce projet, cette approche a été mise en œuvre dans trois (03) communes pilotes. Il s'agit des communes de Ngambé-Tikar, de Nkong-zem et de Pitoa respectivement dans les régions du Centre, de l'Ouest et du Nord du Cameroun. Une description détaillée de ce processus est contenue dans le guide méthodologique d'identification des options de restauration sensibles au genre.

Ce document présente les principaux résultats obtenus à l'issue de ce processus participatif dans la Commune de Pitoa et au niveau du village Forty, qui a été retenu comme village pilote pour la mise en œuvre des options de restauration dans cette commune.

# 01

## PROBLÉMATIQUE DE LA DÉGRADATION DU PAYSAGE DANS LA COMMUNE DE PITOA

La dégradation des terres dans la commune de Pitoa, située au Nord du Cameroun, est une problématique complexe avec des ramifications sociales, économiques et environnementales. Cette localité subit diverses pressions qui contribuent à la dégradation des terres, notamment : la pression démographique, les pratiques agricoles non durables, la déforestation et les changements climatiques. Du fait de sa position géographique (à proximité de la ville de Garoua) et des problèmes de migration, la population s'est accrue intensifiant ainsi les conflits et pressions sur les terres et autres ressources naturelles de sa circonscription. La dégradation des terres à Pitoa a des répercussions socio-économiques importantes, telles que la diminution de la productivité agricole, la perte de moyens de subsistance pour les populations rurales et la détérioration des conditions de vie. De plus, elle menace la sécurité alimentaire et la stabilité environnementale de la localité.



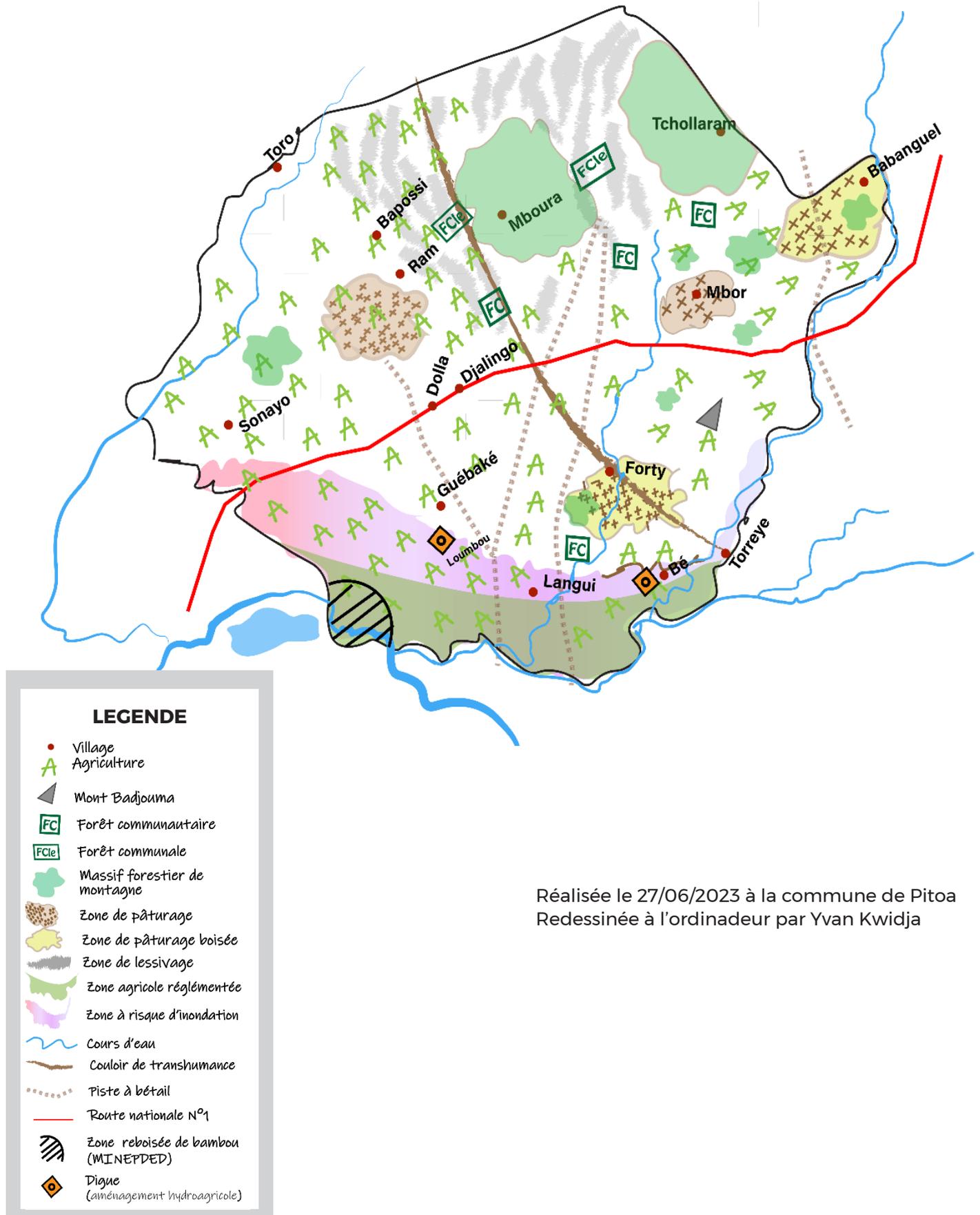
# 02

## CARTE PARTICIPATIVE ET CARTE D'OCCUPATION DES SOLS, CLASSES PRIORITAIRES D'UTILISATION DE SOLS DANS LE PAYSAGE ET OPTIONS DE RESTAURATION PRIORITAIRES DE LA COMMUNE DE PITOA

La cartographie participative a permis d'illustrer les principaux types d'occupation des sols dans la commune selon les parties prenantes (Carte 1). Il en est ressorti trois classes d'occupation du sol :

- La classe forêt : Forêt communale, Forêt Communautaire ;
- La classe agriculture : agriculture générale, agriculture en zone montagneuse, agriculture de bas-fonds ;
- La classe élevage : pâturage, piste à bétail, couloir de transhumance.

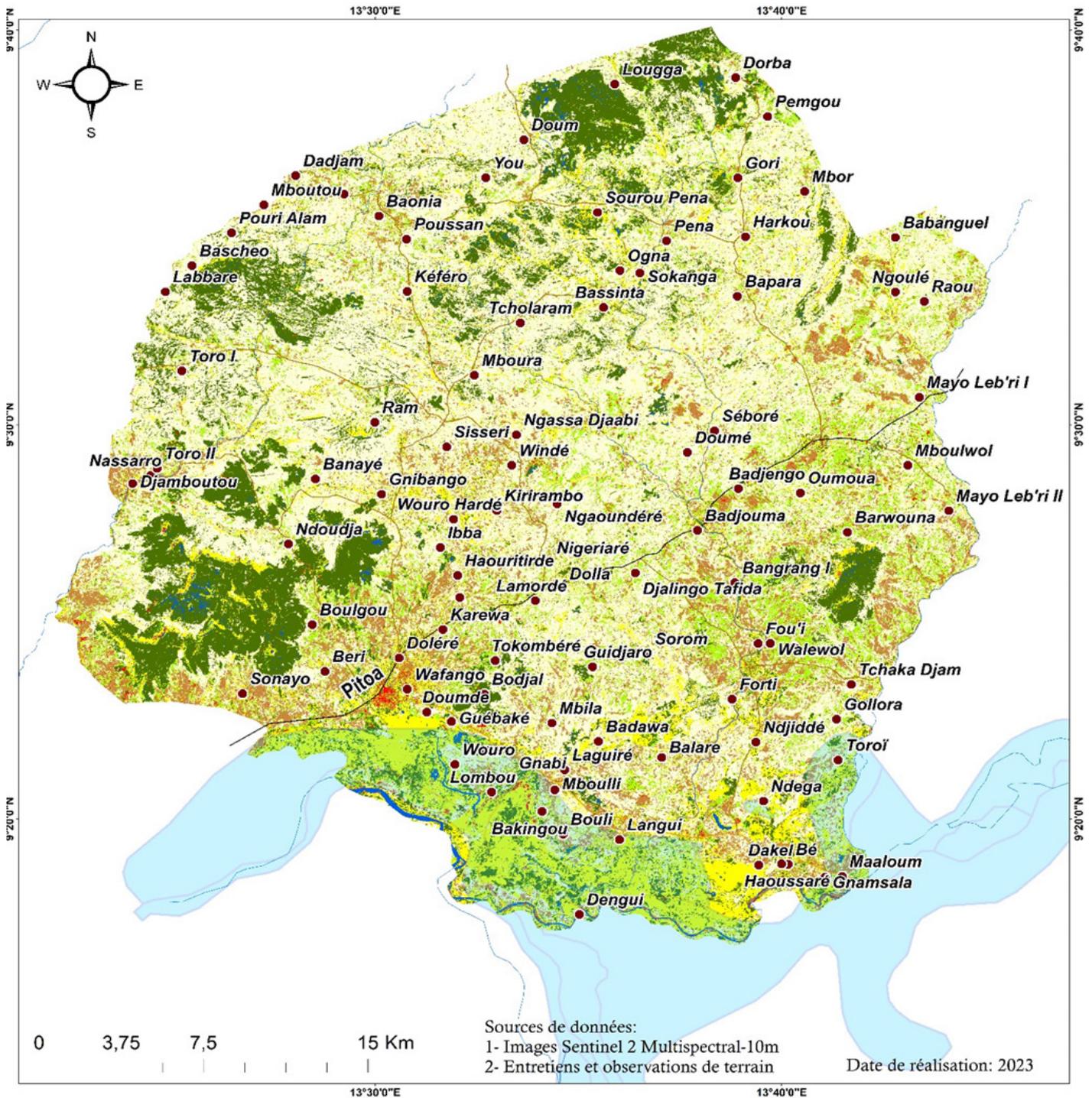
## CARTE PARTICIPATIVE DE L'UTILISATION DU SOL DANS LA COMMUNE DE PITOIA



Réalisée le 27/06/2023 à la commune de Pitoia  
Redessinée à l'ordinateur par Yvan Kwidja

Carte 1 : Carte participative numérisée d'occupation des sols de la Commune de Pitoia (Juin 2023).

# CARTE PARTICIPATIVE DE L'UTILISATION DU SOL DANS LA COMMUNE DE PITOIA



## Légende

- Forêts claires ou savanes arbustives
- Cultures maraichères
- Surfaces d'eau permanente/Marais
- Sols-nus
- Zones bâties
- Forêts claires ou savanes arbustives
- Polycultures
- Prairie/pâturage boisé
- Cours d'eau saisonnier
- Fleuve benoué
- village
- Route nationale
- Route secondaire

ID	Type d'occupation du sol	Superficie en ha	%
1	Forêts claires ou savanes arbustives	18600,96	15,43
2	Cultures maraichères	14567,34	12,08
3	Surfaces d'eau permanente/Marais	796,12	0,66
4	Sols-nus	12102,64	10,04
5	Zones bâties	1012,53	0,84
7	Polycultures	61687,53	51,16
8	Prairie/pâturage boisé	11817,20	9,80

Carte 2 : Carte d'occupation des sols de la Commune de Pitoia (Juin 2023).

## Tableau 1 :

Classification des types d'occupation des sols en fonction du niveau d'implication des groupes d'acteurs de dégradation dans la commune de Pitoa

TYPES D'UTILISATION DU SOL	CAUSES DE LA DÉGRADATION	NIVEAU D'IMPLICATION DES ACTEURS DE LA DÉGRADATION			RANG DE LA CLASSE
		AGRICULTEURS		ELEVEURS	
		HOMMES	FEMMES		
ZONES DE PATURAGE	Non-respect de la réglementation en vigueur en matière de gestion des terres Extension des champs dans les zones de pâturage et vis-versa Feux de brousse non-controlés Non-respect des couloirs de transhumance	★★★★★	★	★★★★★	1
AGRICULTURE	Mauvaises pratiques culturales (pas de rotation de cultures, utilisation de feux de brousse...) Extension des champs dans les zones d'élevage Erosion et/ou le lessivage des sols Usage abusif des intrants chimiques (engrais, pesticides, etc.)	★★★	★★★★★	★	2
FÔRET	Déforestation (Bois de chauffe, champs, charbon de bois, élagage pour nourrir le bétail) Absence de reboisement Feux de brousse	★★★★★	★	★	3

### LEGENDE

★ faible implication ; ★★★ implication moyenne ; ★★★★★ implication élevée

## Tableau 2 :

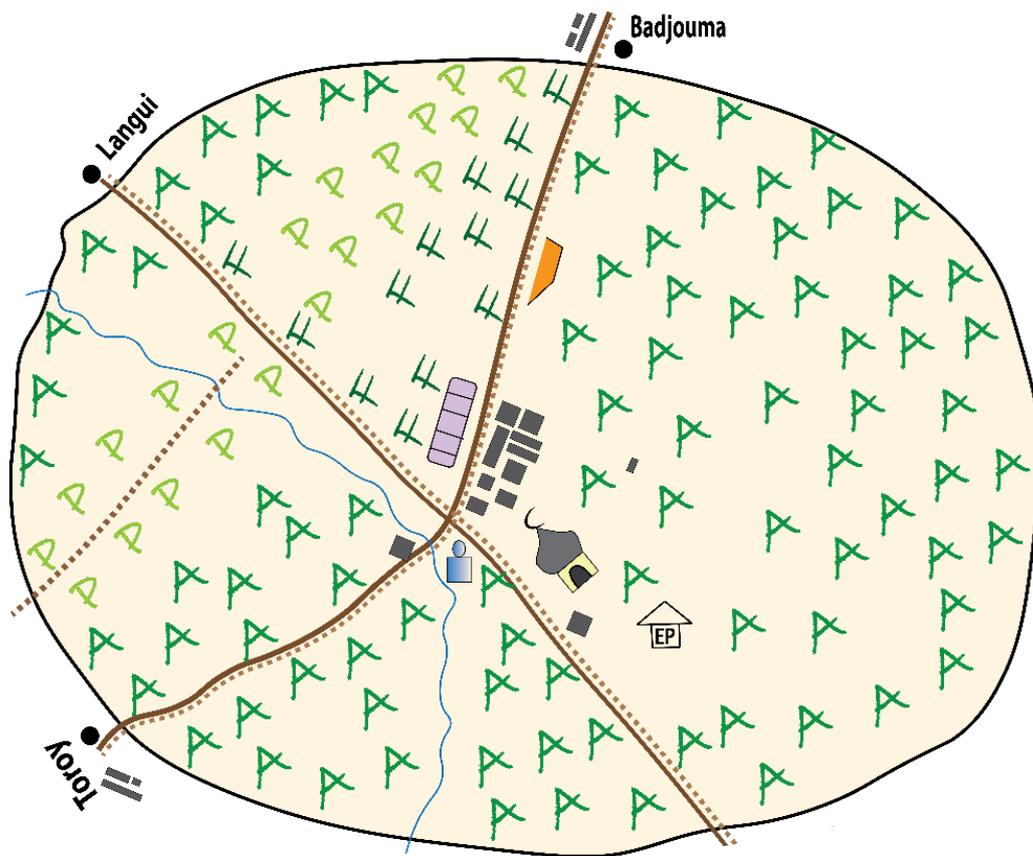
Options de restauration prioritaires par type d'occupation des sols de la Commune de Pitoa

TYPES D'OCCUPATION DES SOLS	OPTIONS DE RESTAURATION	ORDRE DE PRIORITÉ
ZONES DE PATURAGE	Redélimitation et matérialisation des zones de pâturage et des couloirs de transhumances	1
	Réhabilitation des infrastructures d'élevage dans et le long des couloirs de transhumance	2
	Promotion des espèces fourragères (arbres et cultures) pour l'enrichissement des zones de pâturage	3
	Sensibilisation des éleveurs et des agriculteurs sur le respect des couloirs de transhumance	4
AGRICULTURE	Promotion de l'agriculture durable à travers l'utilisation des intrant organique (exple : fumure organique) afin d'améliorer la fertilité des sols	1
	Vulgarisation des meilleures pratiques culturales (agroforesterie, agroécologie, rotation des cultures, intensification agricole)	2
	Sensibilisation des autorités traditionnelles pour la facilitation de l'accès à la terre aux femmes	3
FORÊT	Sensibilisation sur l'importance des forêts et des arbres	1
	Plantation des arbres avec un focus sur les espèces à croissance rapide (arbres à utilisation multiple et importants pour les femmes)	2
	Redynamisation et renforcement des capacités des comités de lutte contre les feux de brousse	3
	Vulgarisation de la charte sur les forêts (communautaire et communale) et renforcement des capacités organisationnelles du comité de gestion des forêts	4
	Promotion de l'apiculture	5
	Promotion des foyers améliorés et biogaz	6
	Promotion de la Régénération Naturelle Assistée (RNA)	7

# 03

## CARTE PARTICIPATIVE DE L'OCCUPATION DES SOLS, CLASSES D'UTILISATION DE TERRES PRIORITAIRES DANS LE PAYSAGE ET OPTIONS DE RESTAURATION PRIORITAIRE AU NIVEAU DU VILLAGE FORTY

Forty est un village classé parmi les zones de dégradation avancée de la commune de Pitoa et est constitué en majorité par les communautés Bororos. Il est caractérisé par la présence d'un couloir de transhumance transfrontalier qui s'étend sur 80 kilomètres de long et 100 mètres de large, une forêt communautaire, des espaces agricoles et des zones de pâturages.



### LEGENDE

- A Agriculture
- F Forêt communautaire
- P Pâturage
- EP Ecole Publique
- Habitations
- Parc de vaccination
- Parcage de boeufs
- Mosquée
- Château d'eau
- Piste à bétail
- Route

Carte réalisée manuellement le 25/08/2023 à l'école Publique de Forty par les éleveurs et agriculteurs  
Redessinée à l'ordinateur par Yvan Kwidja

## Tableau 3 :

Options de restauration du paysage par ordre d'importance croissant et par groupes socioprofessionnels dans le village Forty (plus la note est élevée, plus l'option de restauration est importante pour chaque groupe)

FEMMES	NOTE	ELEVEURS	NOTE	HOMMES	NOTE
Plantation des arbres avec un focus sur les espèces à croissance rapide (arbres à utilisation multiple et importants pour les femmes)	5	Plantation des arbres avec un focus sur les espèces à croissance rapide	5	Sensibilisation sur l'importance des forêts et des arbres	5
Sensibilisation des autorités traditionnelles pour la facilitation de l'accès à la terre aux femmes	4	Redélimitation et matérialisation des zones de pâturage et des couloirs de transhumances	4	Redynamisation et renforcement des capacités des comités de lutte contre les feux de brousse	4
Promotion de l'agriculture durable à travers l'utilisation des intrant organique (exple : fumure organique) afin d'améliorer la fertilité des sols	3	Réhabilitation des infrastructures d'élevage dans et le long des couloirs de transhumance	3	Promotion de l'agriculture durable à travers l'utilisation des intrant organique (exple : fumure organique) afin d'améliorer la	3
Promotion des espèces fourragères (arbres et cultures) pour l'enrichissement des zones de pâturage	2	Promotion des espèces fourragères (arbres et cultures) pour l'enrichissement des zones de pâturage	2	Plantation des arbres avec un focus sur les espèces à croissance rapide (arbres à utilisation multiple et importants pour les femmes)	2
Vulgarisation de la charte sur les forêts (communautaire et communale) et renforcement des capacités organisationnelles du comité de gestion des forêts	1	Vulgarisation de la charte sur les forêts (communautaire et communale) et renforcement des capacités organisationnelles du comité de gestion des forêts	1	Redélimitation et matérialisation des zones de pâturage et des couloirs de transhumances	1

## Tableau 4 :

Options de restauration prioritaires du village Forty

OPTIONS DE RESTAURATION	POINT CUMULÉS	RANG
Plantation des arbres avec un focus sur les espèces à croissance rapide (arbres à utilisation multiple et importants pour les femmes)	15	1
Promotion de l'agriculture durable à travers l'utilisation des intrant organique (exple : fumure organique) afin d'améliorer la fertilité des sols	9	2
Redélimitation et matérialisation des zones de pâturage et des couloirs de transhumances	5	6
Sensibilisation sur l'importance des forêts et des arbres	8	3
Redynamisation et renforcement des capacités des comités de lutte contre les feux de brousse	7	4
Promotion des espèces fourragères (arbres et cultures) pour l'enrichissement des zones de pâturage	7	5
Sensibilisation des autorités traditionnelles pour la facilitation de l'accès à la terre aux femmes	5	7
Réhabilitation des infrastructures d'élevage dans et le long des couloirs de transhumance	3	9
Vulgarisation de la charte sur les forêts (communautaire et communale) et renforcement des capacités organisationnelles du comité de gestion des forêts	5	8

## Tableau 4 :

Liste des catégories d'acteurs impliquées dans le processus

STRUCTURES	FONCTIONS	NOMBRE
Sous-préfecture	Sous-préfet	1
Commune	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maire ;</li> <li>- Président de la Commission Communale de Gestion du Paysage (CCGP) ;</li> <li>- Secrétaire Général (SG) ;</li> <li>- Cadre Communal de Développement (CCD) ;</li> </ul>	5
Sectoriels départementaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Délégué Départemental du Ministère de l'Environnement, Protection de la nature et du Développement Durable (DD MINEPDED)</li> </ul>	1
Sectoriels d'arrondissement	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (01) Che de Poste Forestier (CPF) ;</li> <li>- (01) Délégué d'Arrondissement de l'Agriculture et du Développement Rural (DA ADER) ;</li> <li>- (01) Délégué d'Arrondissement de l'Elevage, Pêche et Industries Animales (DA EPIA) ;</li> <li>- (01) Chef de Centre d'Action Social.</li> </ul>	4
Chefferies traditionnelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (05) Chefs traditionnels de 3ème degré</li> </ul>	5
Membres des Communautés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Groupes socioprofessionnels (Agriculteurs, Eleveurs)</li> <li>- Groupes minoritaires (Bororos)</li> </ul>	45
CAFER	<ul style="list-style-type: none"> <li>- (01) Team Manager</li> <li>- (03) Formateurs de terrains</li> </ul>	4
CIFOR-ICRAF	Chercheurs au CIFOR-ICRAF	4
<b>Total Participants</b>		<b>69</b>



## **RESULTATS DU PROCESSUS PARTICIPATIF D'IDENTIFICATION DES OPTIONS DE RESTAURATION SENSIBLES AU GENRE DANS LA COMMUNE DE PITOIA**

Réalisé avec l'appui financier du Centre canadien de Recherches pour le Développement International (CRDI) et technique du World Agroforestry (ICRAF) et Actions pour la Biodiversité et Gestion des Terroirs (ABIOMeT)

**AVRIL 2024**

