

**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 NKONG-ZEM**

**AVRIL 2024**

Réalisé avec l'appui financier du Centre canadien de Recherches pour le Développement International (CRDI) et technique du World Agroforestry (ICRAF) et Rainforest Alliance (RA)



# 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>10</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 Rainforest Alliance (RA) à travers un processus participatif multi-acteurs dans la commune de Nkong-zem. 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 Nkong-zem, Mr Mobega Mobega Thierry;
- du Maire de la Commune de Nkong-zem, Mr Ndogmo David ;
- du 2ème Adjoint au Maire et Président de la Commission Communale de Gestion du Paysage de la Commune de Nkong-zem, Mr Dogmo Jean Roger ;
- du Secrétaire Général de la Commune de Nkong-zem, Mr Ngouane Antoine Voltaire ;
- du chef traditionnel de 3ème degré du village Ndoh-Djuttitsa, Secrétaire Technique de le Comité de Gestion du Paysage des Monts Bamboutos, Sa Majesté Jean Paul Mélaga Fodoh III;
- du Délégué d'Arrondissement de l'Agriculture et du Développement Rural (DA ADER) de Nkong-zem, Mr Takueté Gouana Raoul ;
- des communautés locales de l'arrondissement de Nkong-zem.

# INTRODUCTION

La dégradation des terres et la désertification au Cameroun a pris au fil du temps un caractère de plus en plus urgent avec des impacts 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 Pitoa et de Nkong-zem respectivement dans les régions du Centre, du Nord et de l'Ouest 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 Nkong-zem et au niveau du village Ndoh Djuttitsa, qui a été considéré 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 NKONG-ZEM

La dégradation du paysage dans la commune de Nkong-zem est un phénomène rencontré dans l'ensemble des zones situées dans sud des Monts Bamboutos. Les dynamiques socioéconomiques et les interactions sur les ressources naturelles sont à l'origine des changements dans l'utilisation des terres. De manière générale, les principaux facteurs de dégradation identifiés dans cette localité sont entre autres : de la pression démographique, la déforestation, les pratiques agricoles non durables et le changement climatique.

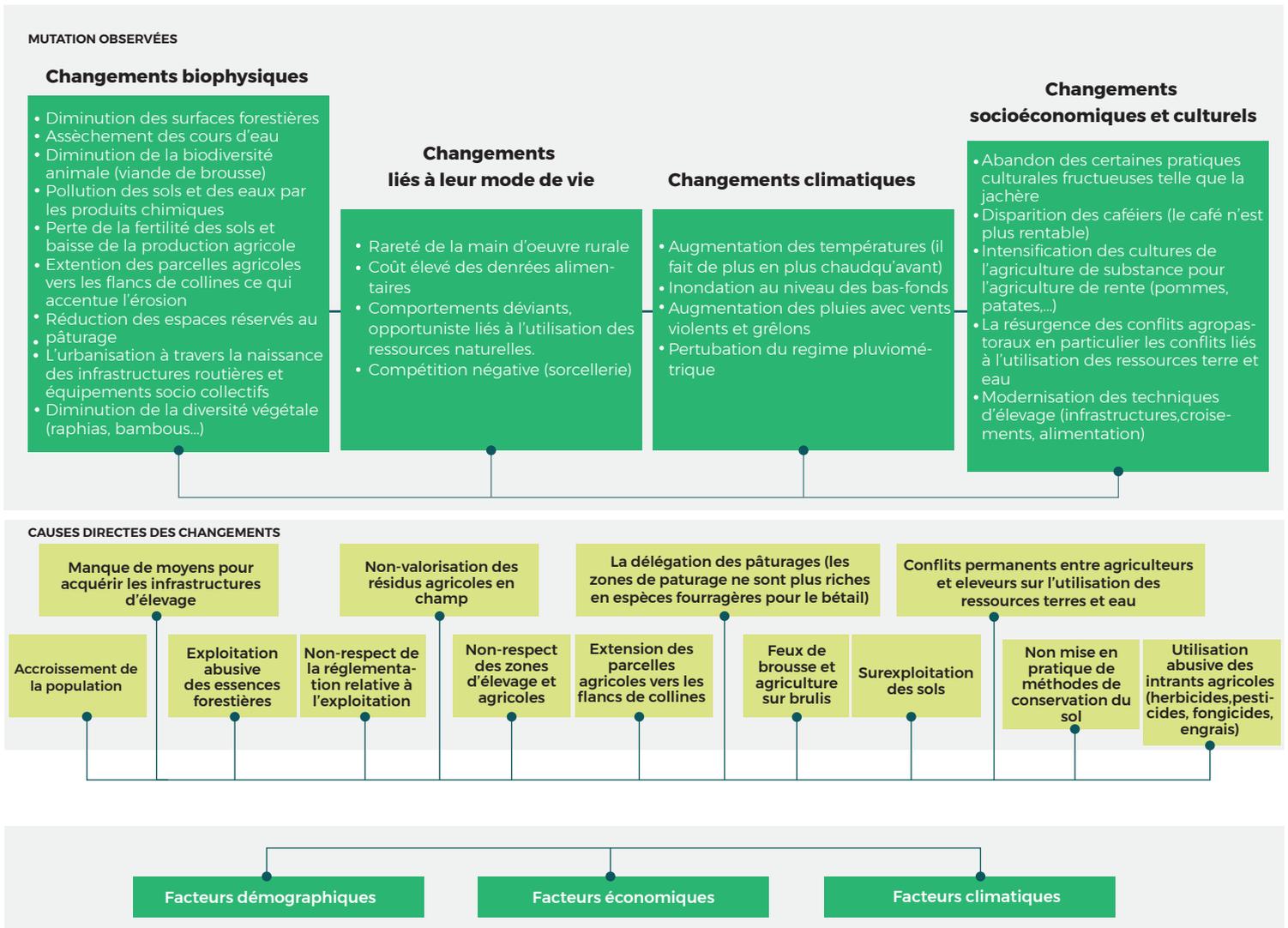


Figure 1 : Principales mutations dans le paysage et leurs causes telles que perçues par les communautés de Nkong-zem

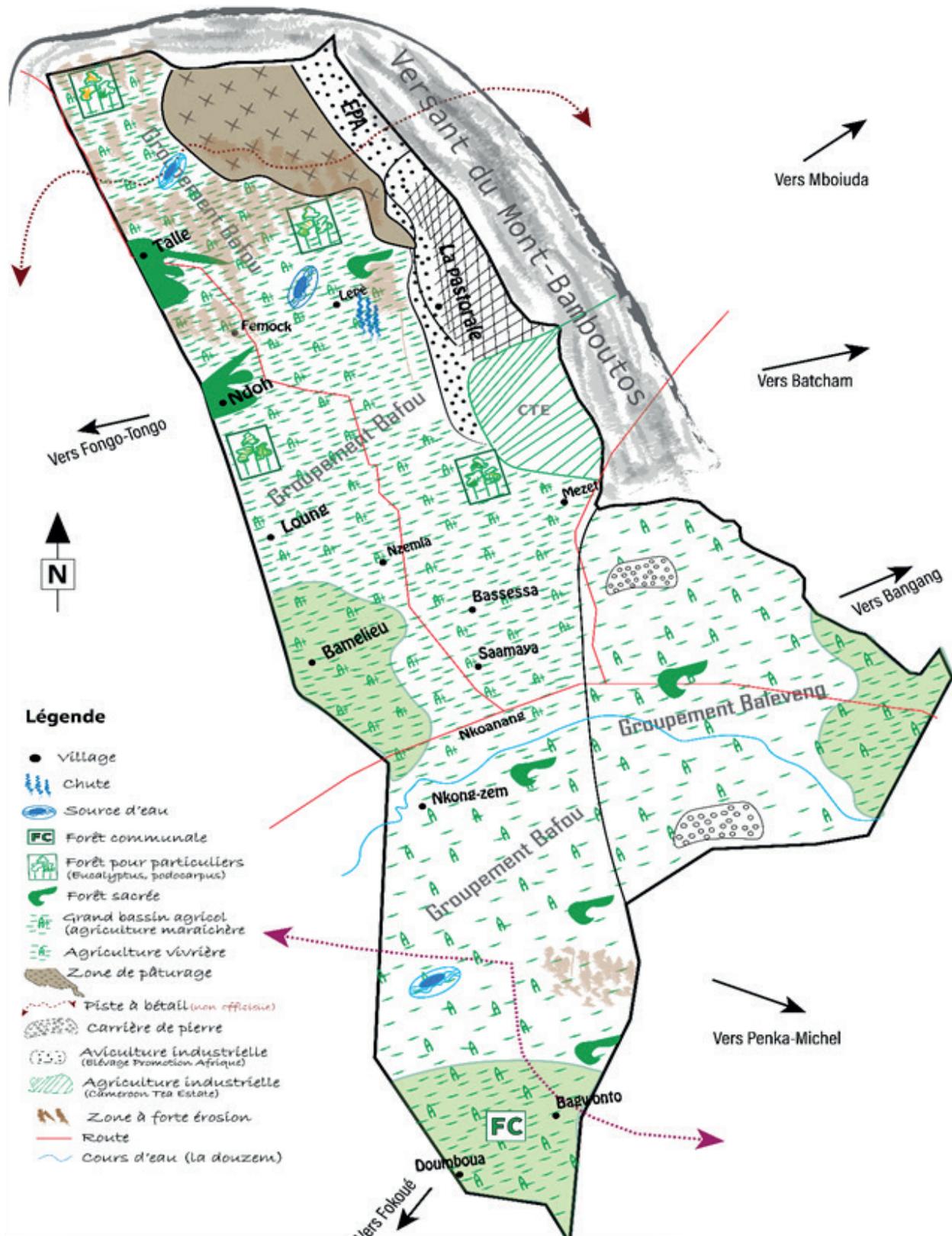
# 02

## 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 NKONG-ZEM

La cartographie participative du paysage de la commune de Nkong-zem a permis de relever trois classes d'utilisation des sols qui sont :

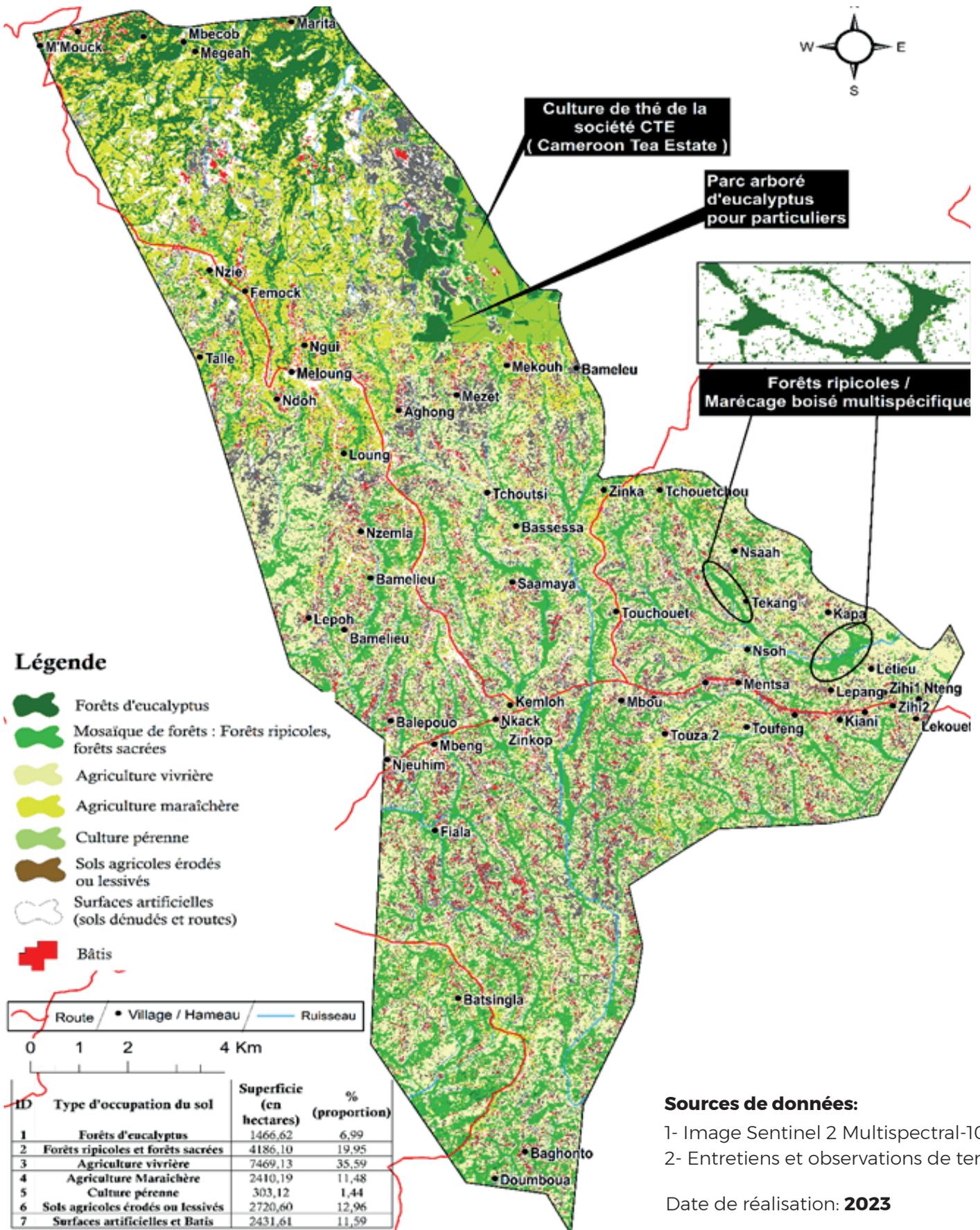
- La classe forêt : Forêt privée, Forêt Communautaire ;
- La classe agriculture : agriculture générale, agriculture en zone montagneuse, agriculture de bas-fonds ;
- La classe élevage : pâturage, piste à bétail.

## CARTE PARTICIPATIVE DE L'UTILISATION DU SOL DANS LA COMMUNE DE NKONG-NHI



Carte 1 : Carte participative numérisée d'occupation des sols de la Commune de Nkong-zem (Juillet 2023).

# CARTE PARTICIPATIVE DE L'UTILISATION DU SOL DANS LA COMMUNE DE NKONG-NHI



Carte 2 : Carte d'occupation des sols de la Commune de Nkong-zem (Juillet 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 Nkong-zem

TYPES D'UTILISATION DU SOL	CAUSES DE LA DÉGRADATION	NIVEAU D'IMPLICATION DES ACTEURS DE LA DÉGRADATION				RANG DE LA CLASSE
		AGRICULTEURS		ELEVEURS	BOROROS	
		HOMMES	FEMMES			
ZONES DE PATURAGE	<p>Appauvrissement des zones de pâturage en espèces fourragères pour animaux</p> <p>Le non-respect des zones d'élevage/agricoles</p> <p>Le manque d'infrastructures d'élevage</p> <p>Les conflits permanents entre agriculteurs et éleveurs sur la gestion des ressources terre et eau</p>	★★★	★	★★★★★	★★★★★	1
AGRICULTURE	<p>La surexploitation des sols</p> <p>La non-pratique de la jachère</p> <p>L'érosion hydrique naturelle (sols lessivés, la terre arable est perdue)</p> <p>L'agriculture sur brûlis</p> <p>Non-valorisation des produits agricoles en champs</p> <p>Manque de rotation des cultures</p> <p>La non-mise en pratique des méthodes de conservation des sols</p> <p>L'utilisation abusive des intrants agricoles (herbicides, pesticides, et engrais)</p>	★★★	★★★★★	★	★	2
FÔRET	<p>Extension des espaces agricoles</p> <p>Exploitation abusive des essences forestières</p> <p>Utilisation pour le bois de chauffe/bois d'œuvre</p> <p>Non-respect de la réglementation relative à l'exploitation forestière</p> <p>Urbanisation (besoin de construction)</p>	★★★★★	★★★	★	★	3

### LEGENDE

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

## Tableau 2 :

Option de restauration prioritaires par type d'occupation des sols de la Commune de Nkong-zem

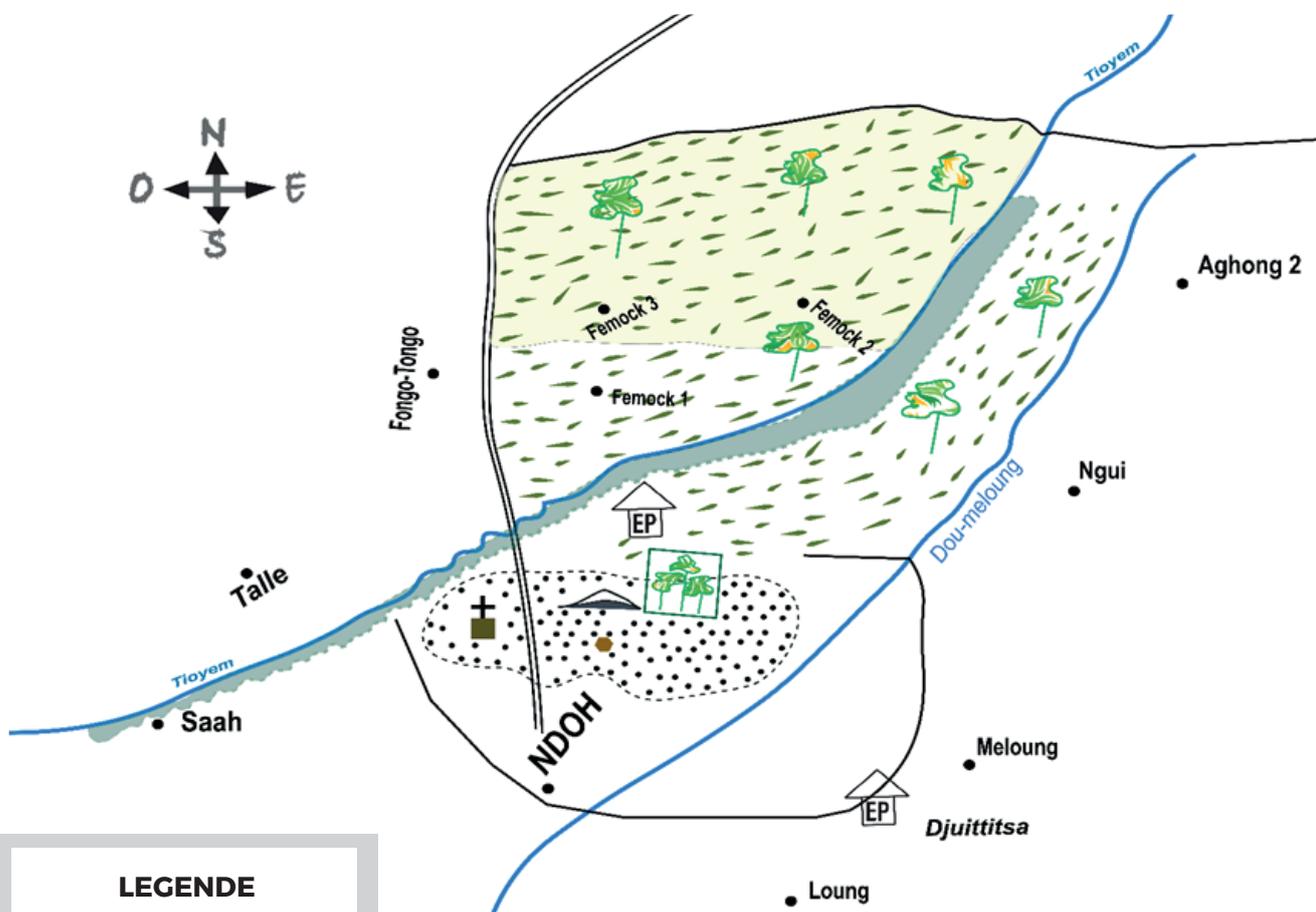
CLASSES	OPTIONS DE RESTAURATION	ORDRE DE PRIORITÉ
ZONES DE PATURAGE	Promouvoir les espèces fourragères	1
	Enrichir les couloirs/pistes de transhumance en espèces fourragères	2
	Aménager les points d'abreuvement existants en consultation avec les éleveurs	3
AGRICULTURE	Promouvoir les bonnes pratiques culturales (rotation, association, agriculture sous couverture végétale, cultures en couloir, jachère améliorée)	1
	Utilisation/promotion des bandes antiérosives	2
	La promotion des engrais biologiques et formation des producteurs à la fabrication /utilisation de ces engrais (assemblées locales, formation, sensibilisation, démonstrations en champ, champs-écoles, suivi...)	3
	Sensibilisation des producteurs sur les subventions existantes pour les intrants agricoles et leur accès à ces subventions.	4
FORÊT	Création de pépinières pour la production des plants de reboisement	1
	Sensibilisation sur l'importance de l'arbre	2
	Intégration des arbres dans les systèmes de culture (agroforesterie, création de vergers...)	3
	Promotion des foyers améliorés /charbons écologiques	4
	Délimitation physique des forêts sacrées et forêts communales	5
	Promotion des espèces alternatives à l'Eucalyptus telles que le Podocarpus	6
	La sensibilisation des communautés sur la réglementation en vigueur sur les forêts et feux de brousse	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 NDOH-DJUTTITSA

Ndoh-Djuttitsa est un village de la commune de Nkong-zem identifié comme zone de dégradation avancée par les communautés. L'agriculture, principale activité pratiquée par les communautés de cette localité se fait essentiellement dans les bas-fonds, sur les flancs et au sommet des montagnes. Cependant, il existe également dans ce paysage des forêts d'eucalyptus appartenant à des particuliers.

### CARTE PARTICIPATIVE D'UTILISATION DU SOL DANS LE VILLAGE DE NDOH



#### LEGENDE

- Marché
- Village
- Arbre d'eucalyptus isolé
- Forêt d'eucalyptus
- Cours d'eau
- Agriculture
- Activité mixte (Agriculture et élevage)
- Bas-fonds/marécage
- Lieu de culte
- Colline
- Ecole publique
- Zone à sol pierreux

Carte réalisée manuellement le 11/08/2023 à la chefferie traditionnelle de Ndoh par les éleveurs et agriculteurs, Redessinée à l'ordinateur par Yvan Kwidja

## Tableau 3 :

Options de restauration prioritaires du village Ndoh-Djuttitsa

OPTIONS DE RESTAURATION PRIORITAIRES	ORDRE DE PRIORITÉ
Promotion des foyers améliorés/charbons écologiques	1
Intégration des arbres en particulier les avocats dans les systèmes de culture (agroforesterie, création de vergers...)	2
Promouvoir les bonnes pratiques culturelles (rotation, association, agriculture sous couverture végétale, cultures en couloir, jachère améliorée)	3
Aménager les points d'abreuvement existants en consultation avec les éleveurs	4
Promouvoir les espèces fourragères	5

# 04

## LES PRINCIPAUX ACTEURS AYANT PRIS PART AU PROCESSUS

### 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	- Délégué Départemental du Ministère de l'Environnement, Protection de la nature et du Développement Durable (DD MINEPDED)	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	- (04) Chefs traditionnels de 3ème degré	4
Membres des Communautés	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Groupes socioprofessionnels (Agriculteurs, Eleveurs)</li> <li>- Groupes minoritaires (Bororos)</li> </ul>	40
Rainforest Alliance	<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>63</b>



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

Réalisé avec l'appui financier du Centre canadien de Recherches pour le Développement International (CRDI) et technique du World Agroforestry (ICRAF) et Rainforest Alliance (RA)

