



**ASSOCIATION DES COMMUNES FORESTIERES DU CAMEROUN**

Centre Technique de la Forêt Communale

BP 15 107 Yaoundé CAMEROUN

Tél. : (00237) 677757993 E-Mail : [ctfccameroun@yahoo.com](mailto:ctfccameroun@yahoo.com)

Site web : [www.foretcommunale-cameroun.org](http://www.foretcommunale-cameroun.org)

CONTRAT N° 2024/454-715

« *Projet NaturAfrica Transhumance paysage Waza-Logone-Mandelia* »

## **TITRE DU PROJET : PROJET NATURAFRICA TANSHUMANCE PAYSAGE WAZA LOGONE MANDELIA**

**Rapport de la mission d'identification des sites potentiels, matérialisation, géoréférencement des sites de plantations retenus par les communautés riveraines dans le cadre de la mise en œuvre projet NaturAfrica Transhumance paysage Waza-Logone-Mandelia**

### **Commune de Zina**



**Zina-Maroua, du 25 et 28 Mars 2025**

# TABLE DES MATIERES

LISTE DES PHOTOS .....	3
CONTEXTE ET JUSTIFICATION .....	4
1. OBJECTIFS DE L'ACTIVITE .....	4
2.1. Objectif Principal de l'activité .....	4
1.1.1. Objectifs spécifiques de l'activité .....	4
2. MÉTHODOLOGIE GÉNÉRALE DE L'ACTIVITÉ .....	5
3. RESULTATS ATTENDUS DE L'ACTIVITE.....	5
4. PRODUIT DE L'ACTIVITE .....	5
5. ORGANISATION ET DEROULEMENT DE LA MISSION.....	6
5.1. Organisation de la mission.....	6
6. DEROULEMENT DE LA MISSION.....	6
6.1. Séance introductive.....	7
6.1.1. Débriefing avec les parties prenantes impliquées pour la mission.....	7
6.1.2. Rencontre avec les autorités administratives et traditionnelle de Waza	7
6.1.3. Descente de terrain et collecte des données.....	8
6.1.4. Principaux résultats, constats et propositions des communautés .....	8
6.1.5. Visite de la pépinière du projet NaturAfrica à Zouang-Zina.....	10
6.1.6. Atelier de restitution des activités d'identification des sites pour le reboisement.....	10
6.1.7. Echanges en plénière .....	15
6.1.8. Difficultés rencontrées .....	16
CONCLUSION .....	16

## **LISTE DES PHOTOS**

- Photo 1: Réunion d'échange avec les populations de Andirni, Zagara et Djéguéré..... 8
- Photo 2: Réunion d'échange avec les populations de Lougouma, Zouang Halé et Mahé..... 9
- Photo 5: Pépinière du projet NAF dans la commune de Zouang tenue par OUMAR Sana..... 10

## CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Le projet NaturAfrica Transhumance paysage Waza-Logone-Mandelia dans la zone de Logone et Chari autour du Parc National de Waza et de la Réserve de Faune de Mandelia est prévu dans la convention de financement NaturAfrica-Phase 1, qui s'articule autour de la conservation de la biodiversité, du développement des communautés à travers les activités économiques « vertes » et de la gestion durable de la transhumance ainsi que de la Gouvernance en général. L'action a pour objectif général le renforcement de la gestion durable des ressources naturelles au bénéfice des conditions de vie des populations. De manière plus spécifique, ce projet vise le renforcement de la gestion participative de la biodiversité tout en améliorant la qualité de vie des communautés locales vivant dans le paysage prioritaire pour la conservation et le développement (PPCD) de « Waza-Logone-Lac Tchad ». Ce projet reprend donc les trois piliers du programme NaturAfrica (Conservation, Economie verte, Gouvernance).

L'action de l'Association des Communes Forestières du Cameroun (ACFCAM) permettra de conduire une première phase des activités du projet NaturAfrica autour du Parc de Waza et Mandelia sous la responsabilité du Centre Technique de la Forêt Communale (CTFC), appuyé du côté tchadien par son homologue codemandeur auprès de l'ACFCAM. L'Action pour la protection et la sauvegarde de l'environnement (APSE) codemandeur.

Les activités bénéficieront des apports en nature ou en numéraires sous forme de cofinancement des bénéficiaires. Il s'agira de la mobilisation de la main d'œuvre pour les travaux, l'inscription des investissements locaux dans les budgets communaux et les budgets d'investissement public. Le paysage de Waza constituera l'essentiel des activités des trois composantes alors que quelques activités liées au reboisement et à la gouvernance seront entreprises du côté de Mandelia, en attente des études en cours et les décisions gouvernementales liées à la gestion de cette réserve.

Ainsi, dans le cadre de la mise en œuvre **du résultat 1.1** (*600 ha de paysages dégradés en périphéries des Aires protégées et des berges du Logone sont restaurés et entretenus pour servir d'espace tampon avec les villages riverains*) **de la composante 1 portant sur la conservation** et lien avec le plan d'action opérationnelle du projet il est prévu d'identifier les sites potentiels, matérialiser, géoréférencer et les cartographier dans la Commune de ZINZ.

### 1. OBJECTIFS DE L'ACTIVITE

#### 2.1. Objectif Principal de l'activité

L'objectif général de cette activité est d'identifier les sites potentiels, matérialiser, géoréférencer et les cartographier les sites de plantations retenus par les communautés riveraines du PNW dans la Commune de Zina du projet NaturAfrica transhumance Waza Logone Mandélie.

##### 1.1.1. Objectifs spécifiques de l'activité

Spécifiquement, il s'agissait de :

Échanger avec les autorités traditionnelles, les communautés sur choix des sites potentiels à restaurer ;

Faire un état des lieux des sites disponibles dans les potentiels des villages de la commune de Zina ;

Déterminer les caractéristiques physiques des espaces retenus ;  
Délimiter, matérialiser et prendre les coordonnées GPS pour la géolocalisation et la cartographie des différents sites de plantation ;  
Identifier la disponibilité de la main d'œuvre locale.

## **2. MÉTHODOLOGIE GÉNÉRALE DE L'ACTIVITÉ**

Il s'agira pour l'équipe de l'ACFCAM de concert avec la Commune de Zina, les sectoriels, les populations bénéficiaires et les autorités traditionnelles de procéder de manières participatives au choix des sites potentiels à restaurer assorti d'un procès-verbal. Ce procès-verbal qui sera produit constitue l'accord de toutes les parties prenantes sur la mise à disposition des sites appartenant aux communes ou aux Communautés pour le projet. Par la suite une descente de terrain sera organisée avec les leadeurs désignés par les chefs de villages, la Commune de Zina et le chef de poste forestier pour procéder à des levées GPS et la prise des images géoréférencées afin d'établir la situation de référence des sites retenus.

A cet effet, un rapport sera produit sur l'identification des sites et état des lieux dans chaque village. Il sera tout de même de déterminer les caractéristiques physiques, la matérialisation des différents sites. L'équipe technique effectuera également des échanges avec des personnes rencontrées de la zone de l'action, pour prendre en compte, le savoir-faire local, leurs attentes afin de les impliquer dans la mise en œuvre de l'action. A la fin de ce processus, un atelier de restitution des travaux sera organisé pour présenter les différents espaces retenus dans le cadre des opérations de reboisement de près de 400 hectares dans les villages riverains du parc national de Waza.

## **3. RESULTATS ATTENDUS DE L'ACTIVITE**

Les principaux résultats attendus au terme de cette prestation sont :

- Des échanges avec les autorités traditionnelles, les communautés sur choix des sites potentiels à restaurer sont réalisées ;
- Un état des lieux des sites disponibles dans les potentiels villages de Commune de Zina est réalisé ;
- Les caractéristiques physiques des espaces retenus sont déterminées ;
- Les différents sites retenus sont délimités, matérialiser et les coordonnées GPS pour la géolocalisation et la cartographie des différents sites de plantation sont collectés ;
- La main d'œuvre est connue et disponible.

## **4. PRODUIT DE L'ACTIVITE**

Rapport sur l'état des lieux ;  
Photos de terrain de qualité datées et géoréférencées ;  
Fiche de présence ;  
Coordonnées GPS des sites ;  
Cartes des sites de plantation réalisées.

## 5. ORGANISATION ET DEROULEMENT DE LA MISSION

### 5.1. Organisation de la mission

Cette mission s'est déroulée du **25 au 28 Mars 2025** en 04 principales phases :

#### i) Phase de débriefing

Cette phase effectuée de concert avec chef de poste forestier de Zina, le point focal NAF et le Chef de Canton de Zina (2<sup>ème</sup> degré) au niveau de la grande chefferie de Zina a consisté à faire le point sur la mission effectuée par le superviseur NAF du projet NaturAfrica transhumance paysage Waza Logone Mandélie et a situé le contexte de la mission. Par la suite un programme détaillé de descente dans les villages riverains du parc dans la zone de Zina, (Andirni, Zagara, Djermé, Tchédé, Zouang, Lougouma, Mahé et Halé) a été élaborée avec pour principal objectif l'identification, la délimitation, la matérialisation et la géolocalisation des sites potentiels pour les opérations de reboisement ;

#### ii) Phase d'échanges et visite de courtoisie des autorités administratives

Cette phase a permis de présenter le projet NaturAfrica à Monsieur le sous-préfet de l'arrondissement de Zina ainsi que l'objectif de la mission. De même, il a été question de décrire la logique d'intervention dans les villages et de recueillir les préoccupations des communautés pour une meilleure implémentation des activités sur le terrain malgré la situation sécuritaire qui prévaut dans la zone.

#### iii) Une phase d'échange avec élus locaux, les populations bénéficiaires et de collecte des données de terrain

Cette phase a consisté à échanger avec les conseillers municipaux, le CCD, quelques employés de la commune et les populations. Tout comme les autres interlocuteurs, il a été question de présenter le projet NaturAfrica à l'exécutif communal et aux autres parties prenantes impliquées dans les actions de protection et de sauvegarde de la biodiversité du parc national de Zina.

#### iv) Une phase de restitution des activités de la mission aux bénéficiaires

Cette phase qui a marqué la fin de la mission à Zina s'est faite à travers un atelier de restitution des activités effectuées dans les 08 villages riverains du parc de Waza, concernés par la mise en œuvre des actions du projet. Elle a essentiellement porté sur la présentation du projet NaturAfrica et la restitution des consultations effectuées avec communautés riveraines, des surfaces identifiées dans les villages et l'évaluation de la disponibilité de la main-d'œuvre pour les opérations de reboisement.

## 6. DEROULEMENT DE LA MISSION

La mission conduite dans la commune de Zina dans le cadre de la mise en œuvre du **projet NaturAfrica transhumance Waza-Logone-Mandélie** dans la Région de l'Extrême-Nord Cameroun s'est déroulée du 25 au 28 Mars 2025. Cette

mission a été conduite par le superviseur régional du projet NaturAfrica Transhumance Paysage Waza Logone Mandéla et accompagné par le chef de canton, le chef de poste agricole représentant du Point focal NAF empêché et le chef de poste forestier et de chasse de Zina.

## 6.1. Séance introductive

### 6.1.1. Débriefing avec les parties prenantes impliquées pour la mission

La première articulation de cette mission sur le terrain a porté essentiellement sur une réunion de travail tenu au niveau de la grande chefferie de Zina. Y prenait part à cette réunion de planification des descentes de terrain, le point focal NAF, le chef de canton et le chef de poste forestier. Au cours de cette réunion, un travail de fond a été réalisé sur les villages riverains du parc. Cette situation a permis de constater que les villages riverains côtés Zina consignés dans le document de projet étaient bien au-delà de la réalité sur le terrain. Dans le document de projet nous avons comme villages (Andirni, Djeguéré, Tchidi, Lomgouma, Bourmagwé, Ma'é). Ce travail nous a permis de constater que dans la zone de Zina nous avons plutôt 08 villages au lieu 06. Pour la commune de Zina il a été définitivement arrêté comme villages riverains du parc : **Andirni, Zagara, Djermé, Tchédé, Zouang, Lougouma, Mahé et Halé** qui sont des localités situées entre 500 mètres 2 voire 3 kilomètres du parc.

### 6.1.2. Rencontre avec les autorités administratives et traditionnelle de Waza

La mission a débuté le 25 Mars 2025 par une série de visite de courtoisie au Sous-Préfet de l'arrondissement de Zina et au chef de canton (2<sup>ème</sup> degré) de Zina. A chacun de ses interlocuteurs, le Superviseur Régional NaturAfrica pour l'ACFCAM qui conduisait la mission, a commencé par la présentation de l'équipe de mission qui avait le privilège de compter en son sein le point focal du projet NAF de Zina et le chef de poste forestier. Il a ensuite présenté le contexte de la mission qui se situe dans le cadre de la mise en œuvre du projet NaturAfrica Transhumance Paysage Waza Logone Mandéla. Pour cette première mission, le projet à travers le superviseur avait pour objectif l'identification, la délimitation, la matérialisation et la géolocalisation des sites potentiels pour les opérations de reboisement dans les villages riverains du parc de Zina.

Les principales orientations de cette mission étaient d'organiser les réunions d'information et de sensibilisation dans les villages afin d'identifier les sites potentiels pour les reboisements pour la zone de Zina, la disponibilité de la Main-d'œuvre locale et l'identification des volontaires pour les reboisements des parcelles privées ou communautaires avec des plants fruitiers.

Au cours des différents échanges francs et fructueux, le Sous-Préfet de l'arrondissement de Zina a relevé que la zone de Waza une localité dont de telles initiatives doivent être fortement encouragées compte tenu des difficultés que rencontrent les populations. Il a fait remarquer au superviseur de bien s'imprégner des réalités des villages et de prendre en compte la préoccupation des inondations dans la mesure où l'arrondissement de Zina est à 80% recouverts d'eau pendant près de 8 mois ce qui peut perturber les activités sur le terrain.

Il a cependant rappelé au chef de canton d'aider à une forte mobilisation dans les villages retenus par le projet pour le succès de cette initiative.

### 6.1.3. Descente de terrain et collecte des données

Les descentes de terrain ont eu lieu dans deux (02) grands regroupements compte tenu de la distance entre les villages riverains du parc. Regroupement 1 (Andirni, Zagara, Djéguéré) et le regroupement 2 (Tchédé, Zouang, Lougouma, Mahé, Halé). Les échanges étaient articulées autour de 3 points : échanges avec les autorités traditionnelles (Blama) et les populations ; identification et géolocalisation des sites de plantation ; évaluation de la main-d'œuvre locale et identification des volontaires pour les activités de reboisement avec des plants fruitiers.

### 6.1.4. Principaux résultats, constats et propositions des communautés

#### 6.1.4.1. Collecte des données dans la localité d'Andirni

En date du 27 Mars 2025 la première descente de terrain a été effectuée dans la localité d'Andirni qui a vu la participation des villages Zagara, et Djéguéré. Situé à environ 42 kilomètres du centre-ville de Zina, Andirni est situé à 2 kilomètres du parc. Elle compte deux chefferies de 3<sup>ème</sup> degré connu sous l'appellation de « Blama ». La séance de travail de la mission du projet NaturAfrica s'est tenue au niveau de la chefferie d'Andirni avec la participation d'environ 67 participants. Le choix de cette localité pour les activités de reboisement réside dans le fait que cette localité n'est pas exposée au risque d'inondation pouvant causer des dommages aux jeunes plants. Il est de même pour la localité de Zagara qui présente aussi les mêmes caractéristiques.

Durant les échanges dans cette localité, le superviseur du projet NAF a présenté aux populations le projet NaturAfrica

Transhumance Waza Logone Mandélie ainsi que les objectifs de la mission dont l'identification des espaces potentiels pour le reboisement des espaces dégradés, des volontaires pour les reboisements privés avec

des plants fruitiers et la disponibilité de la main-d'œuvre locale.



*Photo 1: Réunion d'échange avec les populations de Andirni, Zagara et Djéguéré*

Au terme des échanges, il ressort que la localité dispose des espaces favorables pour le reboisement compte tenu du fait que le village n'est pas installé dans la zone inondable. Par ailleurs les populations sont favorables à la plantation d'arbres fruitiers. La collecte de donnée GPS a permis de ressortir les surfaces potentielles pour les opérations de reboisement dans cette localité évaluée à 66 hectares.

Le deuxième arrêt majeur de la mission a été fait dans le regroupement de Lougouma. Les localités de Tchédé, Zouang, Mahé et Halé ont pris part à cette grande réunion. Situé à environ 3 kilomètres du parc au cœur de la zone exposée aux inondations, la localité a été exclue des activités de reboisement. Néanmoins, la mission a tenu des échanges approfondis avec les populations ainsi qu'avec les 12 autorités traditionnelles rencontrées sur le terrain. Cette séance a porté sur la présentation du projet NaturAfrica et avec une forte insistance des activités que peuvent bénéficier les populations desdits villages.

Cette présentation du projet a permis aux populations situées à 99% dans les zones inondables pendant près de 08 mois sur 12, d'exprimer le vœu pour les activités de pisciculture, le fumage de poisson, de surveillance du parc et de renforcement des capacités.



Photo 2: Réunion d'échange avec les populations de Lougouma, Zouang Halé et Mahé

Le tableau ci-dessous présente le récapitulatif de la première journée de la mission dans les trois (03) villages riverains du PNW dans la zone de Waza

Tableau 1: Récapitulatif des surfaces identifiées et matérialisées à Bilé, Goulou et Niwadji

Villages riverains Waza	Latitude	Longitude	Activités réalisées	Résultats	Observations
Andirni, Zagara, Djéguéré	11.479221	14.795521	Information et sensibilisation des populations sur le projet NaturAfrica	78 personnes sensibilisées	
			Surface retenus pour le reboisement	<b>104,16 ha disponible</b>	Village situé dans la zone exondée
			Identification et sélection de volontaires pour les reboisements privés	20 volontaires identifiés	Liste des volontaires ainsi que les CNI disponible
Lougouma, Tchédé, Zouang, Halé, Mahé	11.502729	14.728131	Information et sensibilisation des populations sur le projet NaturAfrica	63 personnes sensibilisées	
			Surface retenus pour le reboisement	Pas de surface disponible	Village situé dans la zone inondable
			Identification et sélection de volontaires pour les reboisements privés	20 volontaires identifiés	Liste des volontaires ainsi que les CNI disponible

### 6.1.5. Visite de la pépinière du projet NaturAfrica à Zouang-Zina

La mission conduite dans la commune de Zina dans le cadre de la mise en œuvre du projet NAF a permis d'évaluer le niveau d'avancement des plants au niveau de la pépinière. Il convient de préciser que le pépiniériste M. OUMAR SANA a déjà reçu 30 000 pour la production des plants forestiers. Au stade actuel, le constat sur le terrain fait état de 22 000 pots rempli avec du substrat (terre noire et fumure organique). La mission a permis de constater que les pots jusqu'à date les 25 000 pots n'ont pas encore reçu les semences. La mission a par ailleurs constaté que les opérations de remplissage des pots sont toujours en cours compte tenu des délais déjà relativement Courts. Cette situation peut compromettre les résultats des activités de reboisement compte tenu qu'il reste 2 mois pour retour des premières pluies et que les plants devront être mis en terre au plus tard le 10 Juin 2025.

Face à cette situation le superviseur a demandé au pépiniériste de redoubler d'efforts pour que les plants soient disponibles au plus tard le 1<sup>er</sup> Juin sur le site d'Andirni et de Zagara.



*Photo 3: Pépinière du projet NAF dans la commune de Zouang tenue par OUMAR Sana*

### 6.1.6. Atelier de restitution des activités d'identification des sites pour le reboisement

#### 6.1.6.1. Introduction

En date du 28 Mars 2025 dans la salle des actes de la commune de Zina, l'Association des Communes Forestières du Cameroun a organisé dans le cadre de la mise en œuvre du projet NaturAfrica Transhumance Paysage Waza Logone Mandéla avec l'appui financier de l'Union Européenne, l'atelier de restitution de la mission d'identification des sites potentiels, matérialisation, géoréférencement des sites de plantations retenus par les communautés riveraines dans la zone de Waza.

L'atelier présidé par le Sous-Préfet de Zina Monsieur Hamadou a réuni environ une cinquantaine de participants dont :

- Le représentant du Maire de la commune de Zina ;
- Les représentants des administrations locales (MINFOF, MINEPIA) ;
- Les autorités traditionnelles riveraines du PNW pour la zone de Zina ;
- Les représentants des groupes maraichers ;
- Les représentants des exploitants de bois ;
- Les représentantes des groupes de femmes ;

- Les Cadres communaux ;
- Les représentants des éleveurs/transhumants
- Les représentants des leaders communautaires pour le reboisement ;
- Les représentantes des fumeuses de poissons ;
- Les représentants des leaders engagés sur la dénonciation et la protection ;

La modération des travaux était assurée par M. PLONG Claude Yannick Superviseur régional du projet NaturAfrica et la traduction en langue locale (Foulfouldé) était l'œuvre du chef de poste forestier de Zina.

L'objectif de cet atelier était de présenter aux participants le projet NaturAfrica et de présenter les résultats de la mission d'identification des sites potentiels, matérialisation, géoréférencement des sites de plantations.

#### 6.1.6.2. Déroulement de l'atelier

Cet atelier était articulé autour de trois (03) axes majeurs : la présentation du projet NaturAfrica, la présentation des résultats de la mission d'identification des sites de reboisement et les échanges en plénières. La phase protocolaire était marquée par l'exécution de l'hymne national, les civilités d'usage, du mot de bienvenu représentant du Maire puis le mot d'ouverture des travaux de l'atelier par le Monsieur le Sous-Préfet de l'arrondissement de Zina.

#### ❖ Mot de bienvenu du représentant du Maire de la commune de Zina

Dans sa prise de parole, le représentant du Maire de la commune de Zina M. ALHADJI Abba a souhaité une chaleureuse bienvenue aux participants. Il a remercié Monsieur le Sous-Préfet de l'arrondissement de Zina pour sa disponibilité et d'avoir choisi présidé cet atelier. Par la même occasion il a remercié l'Union Européenne et l'ACFCAM à travers le superviseur du projet pour la préservation de la biodiversité du parc et l'amélioration des conditions de vie des populations riveraines. Pour finir ses propos elle a exhorté les populations et les autorités traditionnelles d'accompagner la commune et le gouvernement camerounais dans l'implémentation de ce projet.



#### ❖ Mot d'ouverture de l'atelier par le Sous-Préfet de l'arrondissement de Zina

Dans son mot introductif, les Sous-Préfet de Zina M. HAMADOUN a saisi cette occasion pour souhaiter une bienvenue aux populations et adresser ses sincères remerciements à la Délégation de l'Union Européenne et l'Association des Communes Forestières du Cameroun à travers le superviseur du projet NaturAfrica

pour l'implémentation de ce projet. De même il a remercié le représentant du Maire pour les mots aimables en son endroit. Par la suite il a salué cette coopération bilatérale en exhortant les populations à plus d'engagement et d'implication dans l'ensemble des activités à réaliser dans les villages concernés par la mise en œuvre projet. Le Sous-préfet a rappelé le rôle du reboisement dans la lutte contre les changements climatique qui d'après mérite toute une attention particulière dans les activités de ce nouveau projet. Il a demandé au projet d'accompagner toutes les activités post-plantation et que les populations apportent une contribution remarquable sur le terrain. Tout en déclarant ouvert les travaux de l'atelier de restitution de la mission conduite par le superviseur du projet il a demandé à l'équipe de projet de travailler avec toutes les parties prenantes pour une réussite totale du projet.



### 6.1.6.3. Présentation du projet NaturAfrica

La présentation du projet NaturAfrica a été faite par **M. PLONG Claude Yannick**, superviseur du projet NAF/ACFCAM. Cette présentation s'est articulée autour des grands axes du document de projet notamment les composantes du projet, les résultats attendus et les différentes activités.

Ainsi une brève description du projet avec ses objectifs a été présentée dont l'action a pour objectif général le renforcement de la gestion durable des ressources naturelles au bénéfice des conditions de vie des populations. De manière plus spécifique, ce projet vise le renforcement de la gestion participative de la biodiversité tout en améliorant la qualité de vie des communautés locales vivant dans le paysage prioritaire pour la conservation et le développement (PPCD) de « Waza-Logone-Lac Tchad ». Ce projet financé par l'Union Européenne porte sur trois piliers du programme NaturAfrica (Conservation, Economie verte, Gouvernance).

#### **Composante conservation :**

**RESULTAT 1.1 :** 600 ha de paysages dégradés en périphéries des Aires protégées et des berges du Logone sont restaurés et entretenus pour servir d'espace tampon avec les villages riverains

**RESULTAT 1.2 :** Les comités de vigilance communautaire renforcés et équipés assurent la surveillance autour des Parcs

**RESULTAT 1.3 :** L'intégration de la problématique de la transhumance pastorale contribue à la protection et à la conservation du parc de Waza.

Ces résultats seront atteints à travers des activités suivantes :

Activité 1.1.1 : Identifier les sites potentiels, matérialiser, géo référencer et les cartographier ;  
Activité 1.1.2 : Produire les plants forestiers et acquérir les plants fruitiers pour le reboisement de 600 ha d'espaces dégradés autour du PNW et de la RFM ;  
Activité 1.1.3 : Préparer le terrain et mettre en terre les plants ;  
Activité 1.1.4 : Assurer les entretiens, le suivi et la sécurisation (contre vols et animaux) ;  
Activité 1.2.1 : Renforcement de la Surveillance et de la vigilance communautaire en périphérie des Parcs de Waza et Mandelia  
Activité 1.2.2 : Equiper les équipes de patrouille et apporter une prime aux comités de surveillance communautaire  
Activité 1.3.1 : Sécuriser et matérialiser un couloir de transhumance en périphérie du Parc de Waza.

Activité 1.3.2 : Faciliter l'accès à l'eau pour limiter les conflits agriculteurs/pasteurs et hommes/faune autour du Parc de Waza et aménager les points de chargement des téléphones des transhumants.

Composante économie verte :

**RESULTAT 2.1 :** Des périmètres maraichers intensifs et productifs sont créés/renforcés avec une forte implication des jeunes et des femmes.

**RESULTAT 2.2 :** Des Fours améliorés sont construits pour moderniser la transformation du poisson et mieux développer les activités dans la zone de Waza.

**RESULTAT 2.3 :** Deux (02) Etangs piscicoles pilotes et deux forages solaires sont fonctionnels autour du Parc de Waza.

**RESULTAT 2.4 :** 30 Micro entrepreneurs sont équipés en outils et matériels de production.

Ces résultats seront atteints à travers des activités suivantes :

Activité 2.1.1 : Identifier, protéger et aménager les sites Maraichers intensifs ;

Activité 2.1.2 : Produire de l'Eau par la création de 25 Points d'eau à pompe Solaire pour les périmètres maraichers, cultures de contre saison et pour les besoins domestiques ;

Activité 2.1.3 : Assurer la maintenance et la sécurisation des infrastructures ;

Activité 2.1.4 : Sélectionner et Former 60 Maraichers ;

Activité 2.1.5 : Equiper les producteurs et groupement de producteur sur chacun des trois sites ;

Activité 2.1.6 : Accompagner les producteurs et leur groupement à élaborer les comptes d'exploitation ;

Activité 2.2.1 : Construire 03 Hangars de protection aux toits en tôles portés par des structures en béton ;

Activité 2.2.2 : Construire 12 Fours améliorés CHORKOR pour le fumage de poissons.

Activité 2.3.1 : Sélectionner deux organisations professionnelles pour la gestion des étangs piscicoles ;

Activité 2.3.2 : Réaliser au moins deux micro-étangs piscicoles de dérivation de 400 m<sup>2</sup> ;

Activité 2.3.3 : Former les communautés volontaires sur les activités piscicoles ;

Activité 2.3.4 : Réaliser deux Forages solaires d'alimentation d'étang et d'abreuvement humain ;

Activité 2.4.1 : Sélectionner les micro-entrepreneurs membres d'associations représentatives

Activité 2.4.2 : Former les micro-entrepreneurs membres des associations éligibles ;

Activité 2.4.3 : Doter les 30 Micro-entrepreneurs membres d'associations en outils et matériel de production ;

Activité 2.4.4 : Suivre et encadrer ces bénéficiaires

Composante gouvernance :

**RESULTAT 3.1 :** Une instance de Concertation sur la Transhumance transfrontalière autour des Aires protégées de Waza et de Mandelia est créée dans la zone de l'action ;

**RESULTAT 3.2 :** L'approvisionnement en énergie solaire de 15 Familles riveraines des Parcs et de 15 Espaces publics communautaires permet de renforcer l'engagement et la participation des communautés dans la gestion concertée des Aires protégées (Mandelia et Waza) ;

**RESULTAT 3.3 :** *Un renforcement des capacités en respects des droits des peuples autochtones et aux droits de l'homme est mis en place et fonctionnel ;*

**RESULTAT 3.4 :** *Le Projet est exécuté convenablement.*

Ces résultats seront atteints à travers des activités suivantes :

*Activité 3.1.3 : Réaliser des enquêtes NGRT, BNS au démarrage et à la clôture du projet pour mesurer les changements générés par le projet ;*

*Activité 3.2.1 : Doter 100 Familles riveraines du Parc de Waza, 50 Familles de la réserve de Mandelia, à partir des plaques et des lampes d'Eclairages solaires (de 200 à 300W) ;*

*Activité 3.2.2 : Améliorer l'éclairage Public sur 15 espaces communautaires (500 à 1000W) : Cameroun et 7 Tchad) ;*

*Activité 3.3.1 : Elaborer et publier un Guide sur les droits de l'homme et faciliter la compréhension des PACL en traduisant ce mécanisme en langue locale ;*

*Activité 3.3.2 : Mettre en place un dispositif de renforcement de capacités pour les groupes bénéficiaires de l'action et les équipes de mise en œuvre sur le respect des droits humains communautaires ;*

*Activité 3.3.3 : Sensibiliser les communautés sur le respect des droits de l'homme ;*

*Activité 3.4.1 : Organiser le web monitoring des activités du projet ;*

*Activité 3.4.2 : Coordonner l'équipe du projet et rendre compte des activités ;*

*Activité 3.4.3 : Participer au Comité pilotage du programme régional NaturAfrica.*

*4.1.5. Présentation procédures des marches publics et de justification des activités dans le cadre des actions extérieures de l'Union Européenne*

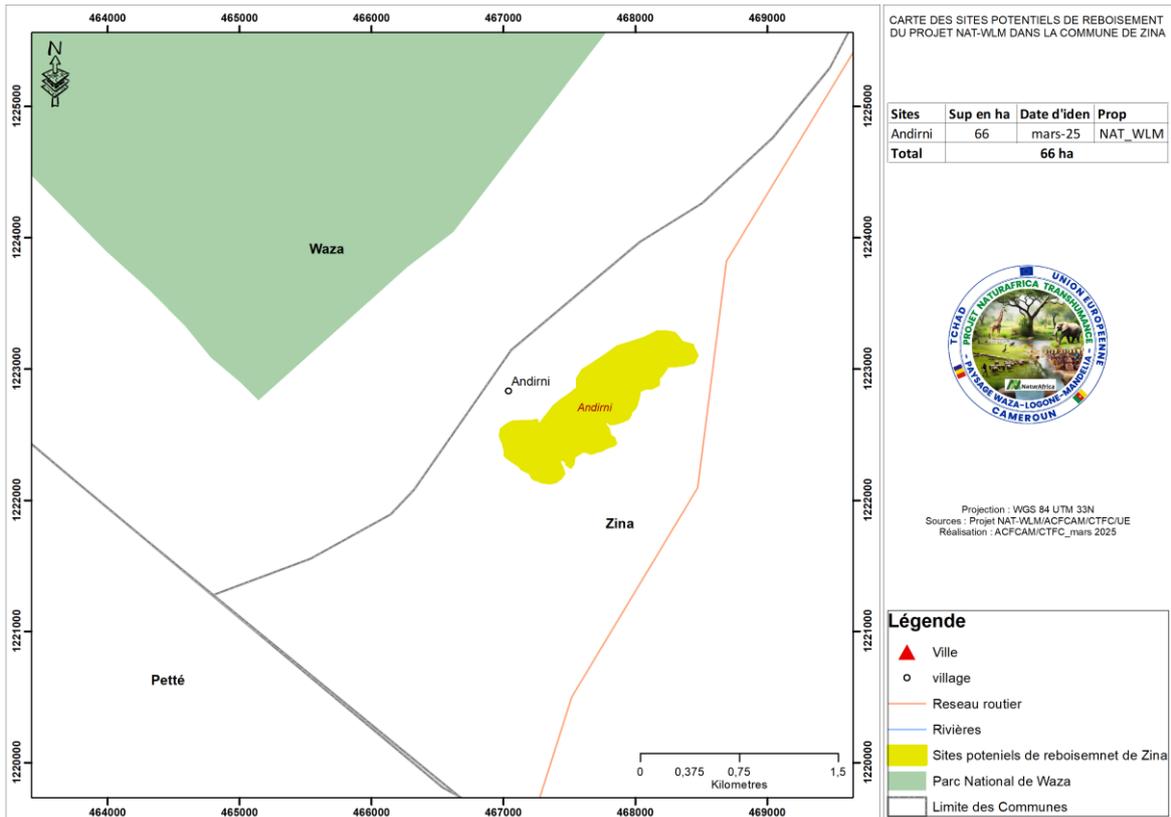
#### **6.1.6.4. Présentation des résultats de la mission**

La présentation des résultats de la mission d'identification des sites potentiels pour le reboisement a été l'œuvre du superviseur du projet NaturAfrica. Dans son exposé il a présenté la première séance de débriefing à la grande chefferie de Zina. Par la suite il a présenté l'essentiel des localités parcourues durant cette mission pendant 3 jours de travail. Il ressort de ce travail que les localités de Tchédé, Zouang, Lougouma, Mahé, Halé) ne disposent pas des espaces favorables pour les opérations de reboisement. Néanmoins, les localités d'Andirni et Zagara du fait de leurs positions dans les zones exondées disposent des espaces pour les reboisements. Après les levés GPS la localité d'Andirni totalise 66 hectares et Zagara 38,16 hectares pour un total global de 104,16 hectares. Aussi, environ 215 volontaires issus des villages riverains du PNW ont exprimé leur volonté pour la mise en place des parcelles privées et communautaires avec des plants fruitiers.

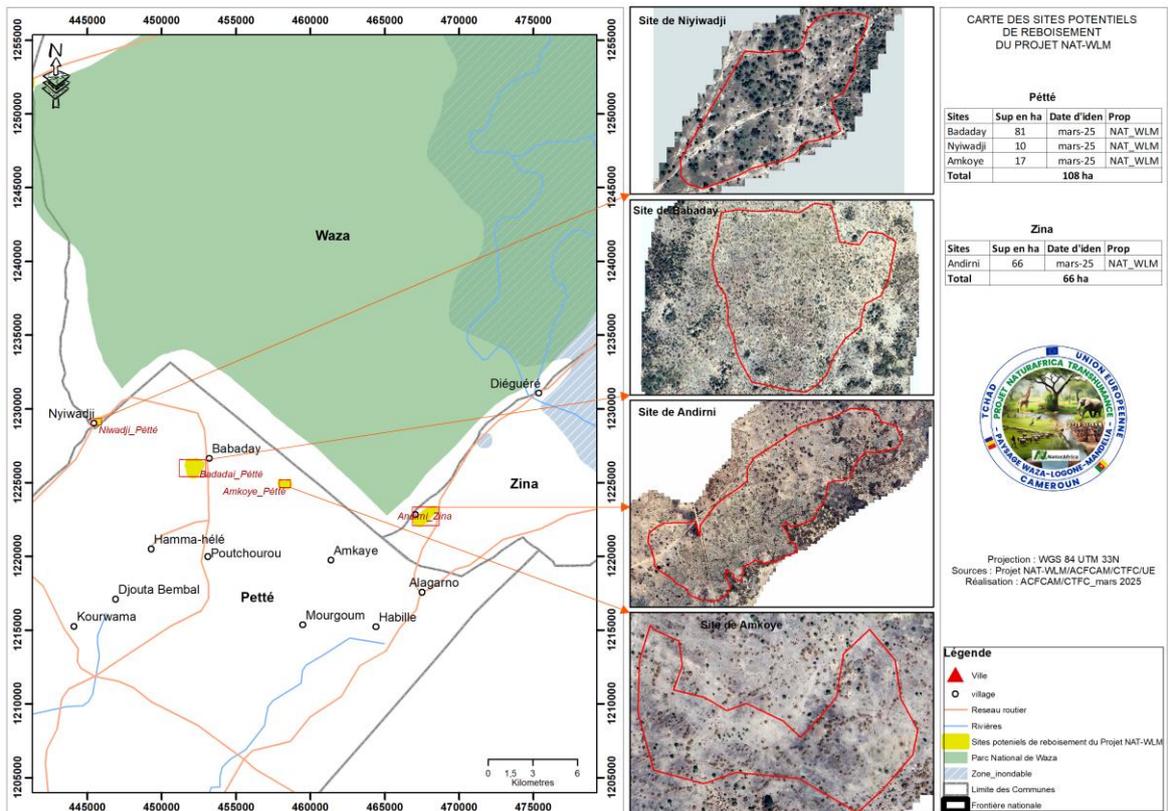
Durant la mission, les villages parcourus enregistrent une main-d'œuvre importante pour les activités de reboisement estimée à plus 1200 pour les deux (02) localités réunies.

**Tableau 2: Coordonnées GPS et superficies des sites potentiels de reboisement dans la zone de Zina**

<b>Localités</b>	<b>Latitude</b>	<b>Longitude</b>	<b>Altitude</b>	<b>Superficie (ha)</b>
<b>Andirni</b>	11.064110	14.711104	313 m	66 ha
	11.058201	14.705546		
	11.056131	14.699779		
	11.059658	14.700539		
<b>Zagara</b>	11.092280	14.726015	309 m	38,16 ha
	11.090912	14.725978		
	11.091626	14.727944		
	11.092773	14.727148		
<b>TOTAL</b>				<b>104,16 ha</b>



Carte 1 : Site de reboisement identifié



Carte 2 : Site de reboisement identifié sur fond d'image satellite

### 6.1.7. Echanges en plénière

Des échanges francs et fructueux ont enrichi le débat. Il était question de ressortir les points d'ombre et de poser quelques questions de compréhensions. Les

préoccupations des populations ont essentiellement porté sur les activités qui y seront conduites malgré l'occupation par les eaux de près de 99% dans la zone de mise en œuvre du projet durant 8 mois. De même, les populations ont demandé de savoir comment les plants seront acheminés dans les villages retenus

Suite à ses trois préoccupations fondamentales, le superviseur a apporté des éléments de réponse dans le but d'améliorer la compréhension et de rassurer les populations. S'agissant de la préoccupation de l'occupation des villages par les eaux, et en lien avec les activités de reboisement, le superviseur a fait savoir que du le projet a contracté un pépiniériste privé dans la localité de Zouang qui est chargée de produire environ 30 000 plants forestiers et les acheminer sur les sites retenus pour la campagne sylvicole au plus tard début Juin. Pour ce qui est de la mobilisation pour les activités sur le terrain, le superviseur a fait savoir que tout le monde (Hommes, femmes, jeunes, déplacés internes...) seront impliqués dans les opérations sur le terrain.

Pour ce qui est de la surveillance communautaire autour du parc, il a été précisé que c'est une activité volontaire et chaque comité de surveillance constitué de 5 membres chacun et d'un superviseur communautaire, effectueront 4 patrouilles mensuelles à raison d'une patrouille de 1 à 2 jours/semaine. Cette patrouille communautaire passive, consistera à parcourir la zone ou faire des veillées de nuit en périphérie du parc pour collecter les données et de faire des photos géoréférencées (à partir de GPS et appareils photo) sur les infractions constatées, pour lutter contre le braconnage et contre les intrusions de bétail et sensibiliser les contrevenants. Chaque patrouille aura pour mission de patrouiller sur au moins une distance minimum de 10 à 20km/semaine à travers un web monitoring.

S'agissant des espèces forestières retenues pour les opérations de reboisement dans les espaces dégradés en périphérie du PNW on enregistre les plants de *Neems*, *Accacia Nilotica*, *Faidherbia albida*.

#### **6.1.8. Difficultés rencontrées**

- Accès difficiles dans les villages (Andirni, Tchédé, Zouang, Lougouma, Mahé, Halé) ;
- Indisponibilités des populations dans les villages dues au mois de ramadan ;
- Faible implication du point focal.

## **CONCLUSION**

Parvenus au terme de cette mission portant sur l'identification des sites potentiels, matérialisation, géoréférencement des sites de plantations retenus par les communautés riveraines dans la zone de Zina, 102,16 hectares d'espaces dégradés ont été identifiés dans les localités d'Andirni (66 ha) et Zagara (38,16ha).

Cette mission a été effectuée conjointement avec le chef de poste forestier de Waza, et le représentant du chef de canton de Zina. Par ailleurs, les volontaires pour les reboisements dans les parcelles privées avec des plants fruitiers ont été identifiés ainsi que les besoins en plant et les surfaces disponibles. Il en est de même pour la main-d'œuvre locale. Cette mission s'est terminée par un atelier de restitution présidé par le Sous-Préfet de l'arrondissement de Zina.

## Annexe

N°	NOM ET PRENOM	SEXE M/F	ORGANISME/ FONCTION	TELEPHONE	SIGNATURE
10	ABDOU SOUAIBOU	M	Représentant Éleveur	673 84 1693	
11	OUMAROU SASSO	M	Représentant bachelier Andirni		
12	MAHAMATI MOUSSA	M	Représentant élève		
13	ABDOU RAMANI MALGAM	M	Représentant pêcheur Hole	680 71 0205	
14	TATA YAYA	F	Représentant femme Shede	672 14 8533	
15	HELIME MAHAMATI	F	Représentant femme Andirni	651 74 7521	
16	HAMAN GIGLA	M	Représentant bachelier Zagara	695 25 8966	
17	HAMAN BOUKAR	M	Zouang	672 28 8956	
18	ABBA BAZGA	M	Représentant pêcheur Zouang	680 80 7933	

N°	NOM ET PRENOM	SEXE M/F	ORGANISME/ FONCTION	TELEPHONE	SIGNATURE
19	SAFIATOU DISSA	F	Représentant femme Zagara		
20	ABOUKAR HAYAOU	M	chef traditionnel Zouang	670 14 2847	
21	HAWA MARTHA	F	Représentant femme Zouang	653 24 9094	
22	MIKILANG BANA	M	Représentant des pêcheurs/shede	671 33 9965	
23	MAMATI BABA	M	Conseiller Municipal	652 51 6509	
24	AMIKO MOUSSA	F	élite shede	677 14 5272	
25	esbouamane ousmane	M	Conseiller Bourgouana	670 76 5065	
26	ABOUKAR ousman	M	repr / blama	670 76 4526	
27	Harouna	M	agent communal Commune de Lina	673 74 1733	

N°	NOM ET PRENOM	SEXE M/F	ORGANISME/ FONCTION	TELEPHONE	SIGNATURE
28	MAMAT OUMAR OUMAR ABOUBAKAR	M	Rep chef de 3e degré spéciale	676205993	
29	TOUSSANI AZEBE	M	Particulier Sous-Préfet / Zina	678683884	
30	ADAMA MAMAT	F	Commer	651706338	
31	SALI ALHADJI ABBA S	M	Rep Chef de 3e degré de HALE	681120006	
32	MADYA SALI	M	Représentant de leader HALE	652056313	
33	KELLOU MAMAT	F	Leader femme HALE	693720334	
34	Boukara Sali	M	exploitant de bois	693663234	
35	BOUKAR ISSA	M	exploitant de bois	650727910	
36	HAWA hasson	F	Rep femme Kongouma	-	

N°	NOM ET PRENOM	SEXE M/F	ORGANISME/ FONCTION	TELEPHONE	SIGNATURE
37	ZIBRI Oumar	M	Leader Représentant Andoum	67520254	
37	Bouma Oumar	M	Leader Représentant Andoum	-	
38	ABOUBAKAR SAIDOU	M	exploitant de Bois	-	
39	Amadou Oumar	M	leader Représentant	-	
40	Boukar Sali	M	exploitant de Bois / Forêt	-	
41	ISSA SALI	M	leader Représentant Zagouma	-	
42	Sali Anour	M	Rep. DADER	675063160	
43	Joyaa Soumaï	M	Rep élève	-	
44	IDRISAH ALI	M	pêcheur	-	

N°	NOM ET PRENOM	SEXE M/F	ORGANISME/ FONCTION	TELEPHONE	SIGNATURE
45	BRAMM BOKAR	M	Rep chef Boujoma	-	ISA
46	Bama ADAM	F	Rep Mouscher SABARA	-	SA
47	ptoy claud jannick	M	ACFCAM/SPNAP	695484834	
48					
49					
50					
51					