

Document de vulgarisation

Note technique de présentation des activités d'ATASANPE

Introduction

L'Association Technique d'Appui aux Systèmes Alimentaires, la Nutrition et la Protection de l'Environnement (ATASANPE¹) est une organisation dont la vision consiste à « Asseoir une société tchadienne développée sur un équilibre entre l'utilisation des ressources naturelles et les capacités de celles-ci à se régénérer ». Sa mission consiste à « accompagner la production agro-sylvo-pastorale suffisante, diversifiée, saine et durable ». Sa signature est « Nature durable = Vie durable ». ATASANPE s'oppose aux systèmes alimentaires destructeurs de l'environnement et aux OGM (Organisme génétiquement modifié). L'ATASANPE développe ses valeurs par « la culture de l'innovation, la recherche-action, le respect de ses partenaires techniques et financiers, la transparence dans les actions entreprises, le travail en équipe, le respect de la nature et de la vie humaine.



Le document ainsi présenté marque la troisième année de mise en œuvre du plan stratégique 2022-2025. Ce plan stratégique a été traduit en projets et actions terrains consiste à des formations de masse dans les villages d'intervention, et ces activités sont relayées par des émissions radiophoniques diffusées sur les ondes des radio locales et nationales. Grâce à ces partenaires financiers, la Fondation SANOFI, ENDA Santé, THOUSAND CURRENTS et USAID, le plan de travail 2024-2025 a été exécuté en termes d'actions menées sur le terrain qu'en termes d'enseignements et leçons apprises pour les activités en faveur des différents groupes ciblés par ATASANPE. Faut-il noter qu'en termes de financement, seul USAID n'a pas pu honorer ses engagements.

Les actions menées sur le terrain en termes de formation et de vulgarisation concernent plus le domaine nutritionnel et sanitaire des communautés ciblées dans le cadre du projet de résilience sanitaire et nutritionnelle des communautés de Mabloum dans le Chari-Baguirmi. Les activités menées sont relayées en émissions radiophoniques et diffusées à travers les ondes des radios locales et nationales. Ces actions ont pris en compte les impacts des inondations d'octobre 2024 sur la santé humaine, la nutrition des populations et la baisse de la production agricole, mais aussi l'intensification de la culture de contre-saison pour la campagne agricole 2024-2025.

Il faut noter que, ces actions s'inscrivent dans le cadre du projet financé par la Fondation SANOFI, le fonds propre d'ATASANPE et les subventions

¹ Tél : +235 66 19 29 23 - Email :

atasanpe@yahoo.com - Site web : www.atasanpe.org

de base reçues de THOUSAND CURRENTS pour l'exercice 2024-2025.

Dans le cadre des activités d'ATASANPE, un chercheur du Centre National de Recherche pour le Développement (CNRD), fait partie de l'équipe d'acteurs dans l'accompagnement des travaux.

Les actions menées par l'ATASANPE ont touché bon nombre de différents groupements et unions des femmes depuis 2022, dans le cadre d'autonomisation des femmes et des jeunes dans le domaine du maraîchage, de la transformation des produits locaux et du développement des sites maraîchers communautaires intégrant les arbres tels que les *Acacia-albida* et le *Moringa oleifera*.

Grâce à une mobilisation globale de 180 289 116 FCFA, les actions menées ont touché environ 8 164 483 personnes majoritairement en milieu rural par les actions de sensibilisations de masse à travers les radios locales et nationales sur l'ensemble du territoire Tchadien.

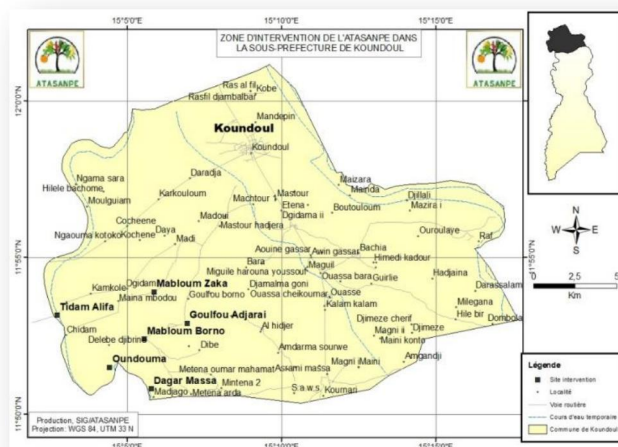
En lien avec les effets du changement climatique notamment les sécheresses et inondations, les zones d'intervention d'ATASANPE telles que les deux Logone, le Chari-Baguirmi ne sont pas épargnées. Raison pour laquelle, l'ATASANPE mène ses actions dans les zones touchées comme Mabloum Zaka à travers le projet « Résiliences sanitaires et nutritionnelles ». Les actions de lutte contre la malnutrition chez les enfants à travers l'usage multiple du *Moringa oleifera*, les mesures d'hygiène aux risques liés au choléra et la prévention des maladies liées à l'eau ont été menées dans les villages d'intervention où des châteaux d'eau y sont installés en 2024.

La mise en place des digues sur le flanc Est du fleuve Logone, permet de réduire les dégâts causés par les inondations (écroulement des maisons, déplacements des ménages...) des villages riverains comme Mabloum Bornon, Mabloum Zaka malgré que le niveau de l'eau a augmenté par rapport à 2022. L'installation des balises d'alerte précoces à Oundouma, Tidam Alifa et Dagar Massa a permis de prévenir à la population des risques d'inondation.

ATASANPE a mené également les actions de consolidation de la vie associative notamment le

recrutement et la formation des nouveaux membres des stagiaires et bénévoles pour la mise en œuvre de ses actions.

Zone d'intervention d'ATASANPE dans le département du Chari, province du Chari-Baguirmi



Activités menées et résultats obtenus

Recyclage de déchets plastiques et production de pots pour la mise en terre des plants de *Moringa oleifera*

Dans le cadre de la gestion et la valorisation des déchets plastiques, six (6) sessions de formation et de recyclages des différents membres des groupements féminins et mixtes ont été organisées dans la zone d'intervention. Ces formations ont été réalisées au profit de 180 producteurs dont 75 productrices issues des groupements des femmes, sur la transmission des connaissances aux risques sanitaires liés aux différents types de déchets, les techniques de confection des pots à partir des déchets plastiques pour la mise en terre des plants de *Moringa oleifera* (Voir photos).



Photos 1 et 2 : Les travaux pratiques de gestion des déchets plastiques et l'utilisation des plastiques en pots pour les plants dans les villages Mabloum Zaka et Bornon - Source : Photo ATASANPE

Campagnes de sensibilisations et d'informations aux élèves sur le changement climatique et les risques sanitaires et nutritionnelle

Le club environnemental en milieu scolaire est très actif dans l'organisation des conférences débats et des campagnes d'information et de sensibilisation à l'intention des Écoles Catholiques Associées (ECA) de Baikoro. Les campagnes de sensibilisation ont été animées également par la troupe théâtrale d'Oundouman dans le Chari-Baguirmi sur la mise en œuvre du projet « un élève, un arbre multi-utilitaire ». Il faut noter qu'un club de protection de l'environnement composé des élèves des différents niveaux a été mis en place et formé sur les techniques de sensibilisation et la production des plants en pépinières aux systèmes alimentaires durables. Sur les thèmes débattus, il était question de la protection de l'environnement et la préservation des écosystèmes contre l'avancée du désert, la place de l'arbre dans le cycle de l'eau et du carbone, les conséquences de la déforestation et la technique de restauration des

terres dégradées en pratiquant d'agroforesterie (voir photos ci-dessous).



Photos 3 et 4 : Séance de sensibilisation de masse à Baikoro et démonstration de la troupe théâtrale dans le village Oundouma - Source : Photo ATASANPE

Développement des jardins communautaires de résilients face aux effets du changement climatique

Les sites des jardins communautaires sont retenus dans trois villages Mabloum Zaka, Mabloum Bornou et Oundouma pour en faire la promotion des villages climatointelligents résilients aux effets du changement climatique, afin de soutenir les ménages victimes d'inondation de Novembre 2022 et de Janvier 2024.

Plusieurs actions préparatoires ont été réalisées, notamment les consultations communautaires pour l'identification participatives des sites, la définition des parcelles à proximité des forages, la définition des règles d'utilisation, les pratiques dans le jardin ainsi que la définition du niveau de responsabilité de la communauté comme "Comité Vigile Santé" pour l'entretien des matériels et la gestion de l'espace.

La matérialisation de ces trois sites consiste à clôturer avec des grillages, construire un bassin de

stockages d'eau d'irrigation, planter *Moringa Oleifera* dans les parcelles aménagées, appuyer les communautés en semences, en petits matériels et en appui-conseil techniques à la production maraîchère.

Ces jardins communautaires aménagés ont permis de stimuler une production diversifiée afin d'alimenter directement environ 154 ménages victimes d'inondation (voir photos ci-dessous).



Photos 5 et 6 : Consultation communautaire, nettoyage et matérialisation de l'espace pour le jardin
- Source : Photo ATASANPE

Des émission-radios sur le changement climatique et la gestion concertée des ressources naturelles locales

Dans le cadre de la réalisation des campagnes de sensibilisation de masse sur les systèmes alimentaires durables, des émissions d'information et de sensibilisation de masse à travers les stations radiophoniques locales, et les interviews à des médias spécialisées ont été organisées pour atteindre 8 000 000 de personnes. Ainsi, la première émission a été réalisée avec la Radio FM Liberté de N'Djamena sur le thème : l'impact des changements climatiques sur la santé et les mesures de lutte communautaires. Les représentants des communautés d'Oundouma dans le Chari-Baguirmi ont été invités à cette émission avec un accent particulier de leurs

témoignages sur les réalisations d'ATASANPE dans zones d'intervention.

Les interviews sur les activités d'autonomisations des femmes, le développement de maraîchage communautaire comme alternative d'adaptation de l'agriculture aux changements climatiques et l'utilisation des informations relatives aux niveaux des fleuves comme moyen d'anticipation sur les dégâts causés par les grandes inondations ont été réalisés. Toutes ces activités (émission radio et les interviews) sont des approches d'ATASANPE (voir photos ci-dessous).



Photos 7 et 8 : Émission radio à la station FM Liberté de N'Djamena - Source : Photo ATASANPE

Développement local et autonomisation des femmes

Dans le cadre de la sensibilisation sur les droits sociaux et économiques des femmes, ATASANPE à travers le volet autonomisation des femmes a organisé du 03 au 08 Mars 2025 une semaine d'information et de sensibilisation à Oundouma. L'organisation de cette semaine s'inscrit dans le cadre de la journée internationale de la femme sous le thème : « lutter sans relâche pour le droit des filles et des femmes ». Cette semaine consiste à offrir un cadre d'échange entre

les femmes dans plusieurs domaines notamment : Santé de reproduction, Santé maternelle, Scolarisation des filles et Gestion de l'argent en milieu rural à travers les activités génératrices des revenus. A travers cette semaine de sensibilisation, la question d'égalité de sexes devant la loi, devant le travail et la responsabilité familiale ont été débattu et illustrés par la production des films et jeux concours. Cette campagne de sensibilisation a vu la participation d'environ 1400 personnes dont 977 femmes venants des villages de Mabloum zaka, Daguar massa et Oundouma (voir ci-dessous les photos de la mobilisation des participants pour la parole lors séances de questions-réponses le 8 mars 2025).



Photos 9 et 10 : A gauche les membres de jury et à droite, la mobilisation des participants le jour de 8 mars 2025 à Oundouma - Source : Photo ATASANPE

Techniques de production de la poudre du Moringa et de la farine enrichie à base du *Moringa oleifera*

Deux sessions de recyclages ont été organisées à l'intention des nouveaux membres des comités vigiles-santé identifiés en 2025, dans neuf (9) villages de la zone d'intervention du projet. Ces

recyclages ont été animés par la Responsable Genre et Autonomisation des Femmes avec l'appui du superviseur en santé communautaire et nutrition. Le recyclage consiste à donner à tous les 54 membres des comités vigiles santé et leaders communautaires les techniques de production de farines infantiles fortifiées avec poudre de feuilles de *Moringa oleifera*, ainsi que les différentes formulations de la farine enrichie selon l'âge des enfants, l'état d'évolution des grossesses des femmes afin d'améliorer la nutrition et de renforcer la sécurité alimentaire dans les communautés. A la fin de ses sessions de formation, une évaluation a permis de savoir que les femmes maîtrisent les vertus nutritionnelles et thérapeutiques des feuilles du *Moringa Oleifera* et la formulation de la farine enrichie qu'elles pourraient utiliser dans leurs ménages (Voir ci-dessous les photos des séances pratiques de fabrication).



Photos 11 et 12 : A gauche, les femmes en formulation des ingrédients et à droite les différentes farines produites - Source : Photo ATASANPE

Techniques de traitement des eaux de boisson à partir des graines de *Moringa Oleifera* et l'extraction de l'huile de Moringa.

Le traitement de l'eau de boisson à base des graines de *Moringa oleifera* et l'extraction de l'huile de Moringa sont des connaissances locales que le projet vulgarise auprès des villages : Dagar- Massa et Tidam- Alifa. La formation en cette technique consiste à renforcer les compétences de la comités-vigiles santé déjà formés en Mai 2024. Ainsi, sur la base de la répartition spatiale des villages, 38 membres des comités vigiles santé dont 18 femmes et 12 leaders communautaires ont bénéficié de cette formation. Cette formation a été animée par le superviseur en Santé Communautaire sur la désinfection de l'eau non potable à partir des graines de *Moringa oleifera* et les techniques d'extraction de l'huile de Moringa et ses diverses utilisations y compris en art culinaire (voir photos ci-dessous).



Photos 13 et 14 : Solution des graines de Moringa pour le traitement de l'eau et extraction de l'huile de Moringa - Source : Photo ATASANPE

Formation sur les bonnes pratiques d'utilisation rationnelle de l'eau de boisson en période de forte chaleur

La formation sur les bonnes pratiques d'utilisation rationnelle de l'eau de boisson en période de chaleur a ciblé 49 participants dont 22 femmes issues des membres des comités vigiles santé, avec l'ensemble des groupes concernés et les parties prenantes dont le responsable du Centre de Santé d'Oundouma. Au cours de la formation, un accent particulier a été mis sur les multiples rôles de l'eau dans l'organisme pendant la période de forte chaleur, les effets de la chaleur dans le corps de l'homme et les personnes les plus exposées (les femmes allaitantes, les personnes âgées et les enfants), les multiples rôles de l'eau dans le maintien du volume de sang, l'hydratation des cellules, la régulation thermique, l'absorption, le transport et la digestion des aliments consommés ou encore l'élimination des déchets ont été expliquées par le spécialiste de la santé d'Oundouma (voir photos participants ci-dessous).



Photos 15 et 16 : Vu des participants et photo famille lors de cette formation) - Source : Photo ATASANPE

Réhabilitation des balises d'alerte précoce aux inondations et installation des pluviomètres à lecture directe pour la surveillance et le contrôle du niveau du fleuve Logone

Dans le cadre de la prévention des inondations, le projet a réhabilité 3 dispositifs d'alerte précoce dans les villages Oundouma, Tidam Alifa et Dagar-Massa. L'usage de ses dispositifs pendant la saison des pluies permet de constater, de surveiller et de suivre avec les Comités Vigiles Santé, le niveau de dégradation et de marquage des dispositifs et le niveau des eaux d'inondations sur évolution au niveau des relevés topographiques des sites. Ce dispositif permet également de contrôler le niveau du fleuve Logone par rapport au redimensionnement de la balise et la reprise des marquages suite aux dégradations induites par les eaux de pluies. L'installation des dispositifs en trois bandes graduées (vert, jaune et rouge) donne des informations d'appréciation des inondations à la balise (voir les photos ci-dessous).



Photos 17 et 18 : Le marquage des différents niveaux (vert, jaune et rouge) d'appréciation des inondations par la balise - Source : Photo ATASANPE

Accompagnement des jeunes à l'insertion socioprofessionnelle et stages

ATASANPE encadre les étudiants et les lauréats des différentes écoles de formation professionnelle et facilite leur insertion professionnelle. C'est ainsi qu'un recrutement de ces derniers a été organisé sur la base de l'appel à candidature au terme duquel un comité Ad hoc constitué des membres du personnel et de quelques membres du conseil d'administration a été mis en place pour la sélection des candidats. Après le recrutement des contrats d'apprentissage dont les périodes vont de 45 jours à 6 mois ont été signés avec ATASANPE selon les demandes des stagiaires et les besoins spécifiques d'approfondissement de connaissance sur terrain.

Installation des châteaux d'eau équipés de pompes solaires

Afin de faciliter l'accès permanent à l'eau de boisson et faire face aux différentes difficultés d'adduction d'eau rencontrées par les ménages, ATASANPE a installé le réseau de distribution d'eau potable dans les ménages, à partir des nouveaux PVC, robinet par le plan d'adduction d'eau. La communauté s'organise autour des comités-vigiles sants pour les travaux d'entretien et de remplacement des équipements défectueux (Voir photos ci-dessous).



Photos 19 et 20 : Installation des châteaux, équipements solaires et adductions d'eau dans les ménages de Mabloum Bornon - Source : Photo ATASANPE

Appui au Centre de santé de Koundoul en matériels médicaux et en moyens roulants

Dans le but d'améliorer les capacités techniques et matérielles des Centres de Santé locaux et Communautaires, pour les activités de prévention et de prise en charge d'urgence des maladies associées aux effets du changement climatique ? ATASANPE a appuyé les Centres de Santé d'Oundouma et de Koundoul en aménagement des bureaux, équipement en matériels et dotation des engins, en présence des différentes parties impliquées notamment les comités vigiles santé, les leaders communautaires, les responsables des comités de gestion de ces deux Centres de Santé et les autorités locales.

Il s'agit de :

- Aménagement de deux centres de santé à travers les travaux de réfection d'un bâtiment de 4 bureaux et deux vérandas à Oundouma ;
- Les travaux d'installation des dispositifs d'éclairage et d'électrification solaires des deux Centres de Santé de Koundoul et Oundouma ;
- Appui en matériels de santé tels que : les appareils de diagnostic de la malnutrition et autres maladies associées ; la consultation médicale sur le paludisme, l'hypertension
- Dotation en moyens roulant, et équipements bureautiques.

Afin d'être plus opérationnel, sur le terrain, le projet a acheté deux motos cross pour faciliter la liaison et le suivi des activités du terrain entre les différents villages de la zone d'intervention (voir photo ci-dessous).



Photos 21 et 22 : Diagnostic de la malnutrition et autres maladies associées et matériels plus moto octroyés aux Centres de Santé de Koundoul - Source : Photo ATASANPE

Conclusion

Malgré le manque de financement Américain à travers USAID causant une restructuration budgétaire de l'ATASANPE dont l'impact sur les communautés des déplacés partageant les frontalières avec les villages où intervient l'ATASANPE dans le Chari-Baguirmi, les différentes activités menées dans la zone d'intervention ont permis toutefois de toucher plusieurs catégories et type d'organisations. Ainsi, le récapitulatif global des personnes touchées s'élève à environ 8 164 483 personnes dont 4 016 338 des femmes, 4 130 399 des hommes, 17 746 des Jeunes et 139 associations et groupements de base. Il faut noter que les actions de sensibilisation de masse à travers les émissions radios et les campagnes de sensibilisations de masse ont touché plus de personnes par rapport aux autres activités. Les thématiques de sensibilisation de masse concernent : La protection de l'environnement et l'adaptation aux changements climatiques par des bonnes pratiques agro-écologiques.

Auteurs :

MBAIKAGDJIM Julien et
DJENOMGOTO DJENGUINADE Florence

Collaboration technique :

DJIM-ASSAL DATOLOUM