



RAPPORT D'ACTIVITÉ

SUIVI POST-DISTRIBUTION DE PLANTS DE REBOISEMENT



**Thousand
Currents**



COFECCC



OCTOBRE 2025

TABLER DES MATIÈRES



Contexte et justification **02**

Objectifs **03**

Méthodologie **04**

Résultats **05**

Synthèse conclusive **10**

CONTEXTE ET JUSTIFICATION

En réponse à l'abattage massif d'arbres lié à la construction de la ligne électrique Elat-Essé, une opération de distribution de plants fruitiers a été organisée en 2024 sous l'initiative du **RADD (Réseau des Acteurs du Développement Durable)**, en partenariat avec **THOUSAND CURRENTS**, **l'ACJM (Africa Climate Justice Movement)**, **La COFECCC (Convergence des Femmes sur les Changements Climatiques au Cameroun)**, **Le FAEF (Forum sur l'Autonomisation Économique de la Femme)**, **La Commune d'Essé** et **L'Association Yembarack En Marche**. L'initiative visait à compenser les pertes forestières, à renforcer le couvert végétal, et à contribuer à l'amélioration des revenus et de la nutrition des ménages grâce aux arbres fruitiers.



Nous ne sommes qu'au début. S'il arrive que les plants poussent et que nous soyons encore là, avec l'électricité qui arrive, nous allons passer à une autre étape qui est la transformation.

Crescence NGOBO - Secrétaire Exécutive du RADD

Le présent rapport constitue une évaluation post-distribution réalisée par **L'AYEM (Association Yembarack En Marche)**, afin d'évaluer l'état des plants, l'appropriation de leur culture par les bénéficiaires ainsi que les impacts environnementaux et socioéconomiques de cette initiative.



Arbres terrassés



Photo de famille - Distribution de plants

OBJECTIFS

01 COMPENSATION ÉCOLOGIQUE

En reconstituant une partie du couvert végétal détruit, l'initiative contribue à la séquestration du carbone et à la régulation des microclimats locaux. Cette opération contribue également à la lutte contre la déforestation et ses effets néfastes sur la biodiversité locale.

02 SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

En favorisant la mise en place de vergers familiaux et communautaires (« vergers de case »). L'initiative entend accroître la disponibilité de fruits et produits vivriers dans les ménages, sources de vitamines, minéraux et apports nutritionnels essentiels, avec un impact direct sur l'amélioration de la santé et de la résilience alimentaire des populations locales.

03 AUTONOMISATION ÉCONOMIQUE

Un troisième axe de l'opération concerne l'autonomisation économique des petits producteurs, notamment les femmes rurales. La production et la commercialisation des fruits issus des vergers familiaux et communautaires offrent une opportunité de revenus complémentaires. Cette dynamique favorise non seulement le développement d'activités génératrices de revenus, mais aussi la valorisation du rôle des femmes dans la gestion des ressources naturelles et dans le développement économique local.



Équipe Yembarck de suivi avec un bénéficiaire de plant

MÉTHODOLOGIE

Période d'évaluation : Juillet - Août 2025

Échantillon : 53 ménages de bénéficiaires

Collecte de données : Enquêtes auprès des ménages bénéficiaires, observation directe des plants.



Équipe Yembarack de suivi avec des bénéficiaire de plants

Principaux indicateurs

- » Taux de survie des plants distribués
- » Taille moyenne des plants après un an
- » Causes de mortalité des plants
- » Techniques d'entretien et de protection utilisées
- » Appréciation et recommandations des bénéficiaires

L'équipe de bénévoles de l'AYEM (Association Yembarack En Marche) a bénéficié de l'appui technique d'un ingénieur agronome, qui a formulé des recommandations pratiques afin d'optimiser la réussite de l'opération.

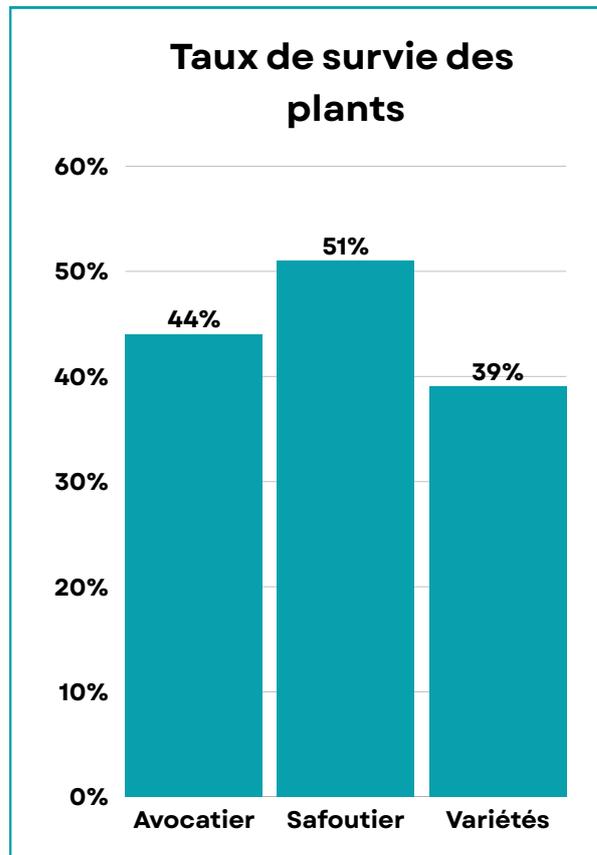
RÉSULTATS

Taux de survie des plants

Le taux de survie moyen est de **44%**, avec des écarts notables entre les espèces. Les safoutiers affichent les meilleurs résultats.

Il est à noter que plus de 30% des bénéficiaires interviewés ont déclaré ne pas être sûrs de distinguer clairement les taux de survie par type d'avocatier (greffé et non greffé).

D'après les interviews réalisés, environ 4 plants sur 10 ont été semés en brousse et les plants de brousse affichent un meilleur taux de survie que les plants semés aux abords des cases. Pour des contraintes d'accessibilité, Les visites ont porté principalement sur les vergers de case.



Plants de safoutier - Plant d'avocatier

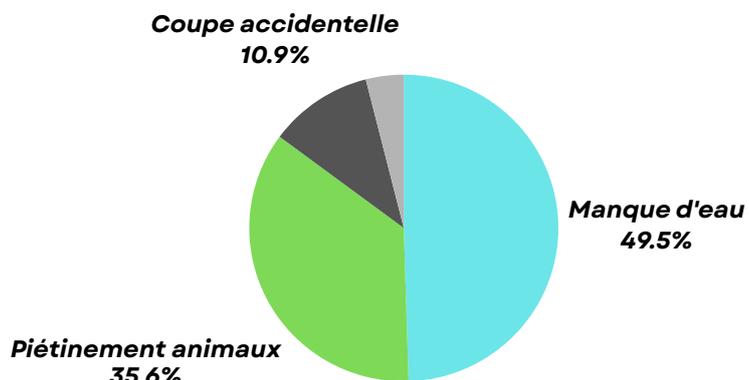
Taille moyenne des plants

- » Avocatiers : ~1 mètre
- » Safoutiers : ~0,8 mètre

La croissance est globalement satisfaisante, et les écarts observés entre espèces ouvrent des perspectives d'ajustement technique pour améliorer encore les résultats.

Principales causes de mortalité

Causes de mortalité des plants



Les problèmes d'entretien expliquent une grande partie des pertes observées.

Par ailleurs, les animaux issus du petit élevage familial (chèvres, porcs, etc.), très courant chez les villageois, ont provoqué d'importants dégâts sur les jeunes plants, compromettant considérablement le taux de survie global.

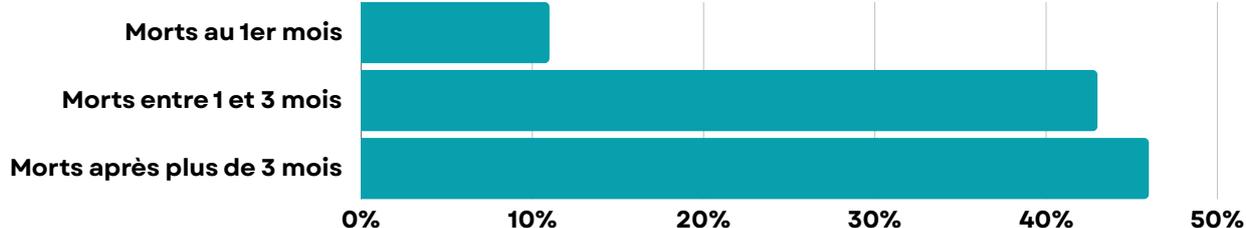


De gauche à droite: Questionnaire d'évaluation - Plant d'avocatier - Plant de safoutier

Période de mortalité

La majorité des pertes ont été enregistrées dès les premières semaines, ce qui met en évidence des difficultés liées à la mise en terre et à l'adaptation initiale. Plusieurs bénéficiaires ont en effet indiqué ne pas être familiers avec les techniques recommandées lors de la distribution, exprimant parfois des appréhensions ou des hésitations quant à leur application.

Période de mortalité des plants



Principales techniques d'entretien et de protection

Outre l'arrosage régulier et le nettoyage régulier, les principales techniques d'entretien identifiées sont:

- » Utilisation de fiente
- » Utilisation d'urée
- » Recours à des plantes compagnes de type fougère
- » Construction d'enclos de protection en feuilles de raphia



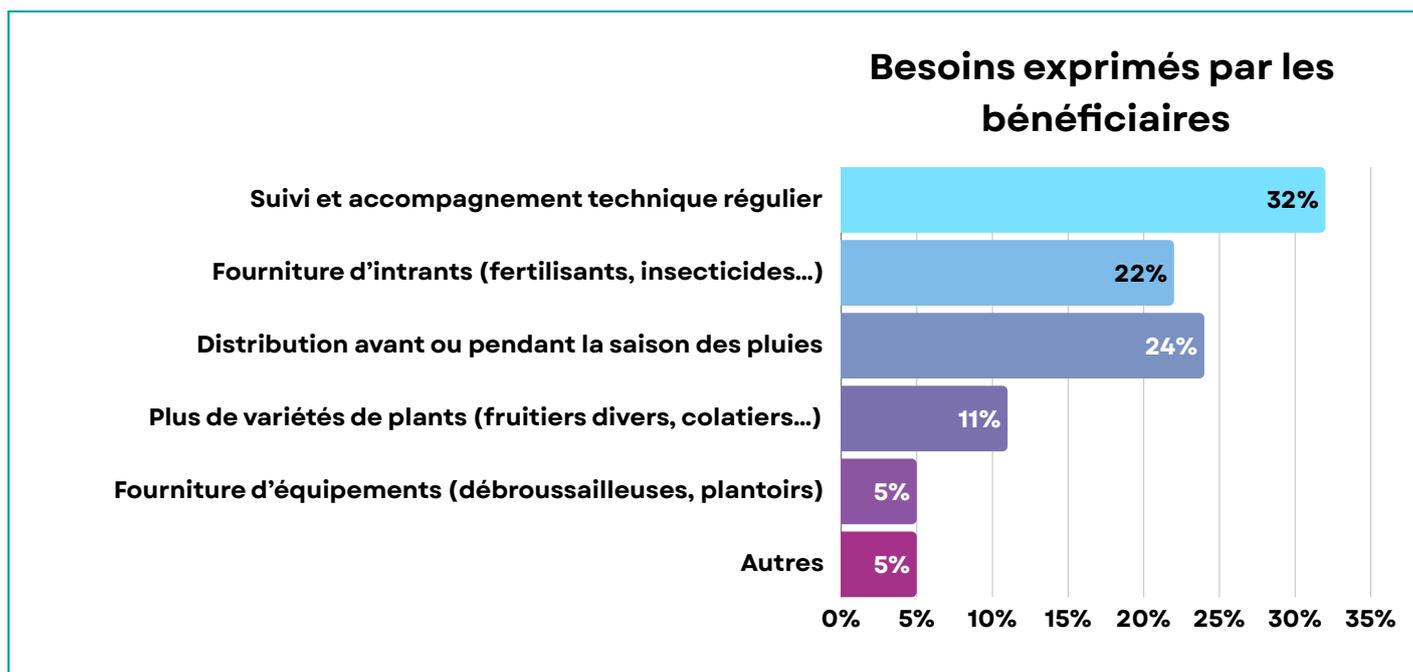
De gauche à droite : Bénéficiaire de plant et ingénieur agronome - Cage de protection en raphia - bénéficiaire de plants

Principales difficultés rencontrées

- » Insuffisance d'eau pour l'arrosage en l'absence de pluies
- » Manque de connaissance sur les techniques d'entretien et de protection des plants
- » Vulnérabilité face aux animaux errants

La croissance est globalement satisfaisante, et les écarts observés entre espèces ouvrent des perspectives d'ajustement technique pour améliorer encore les résultats.

Besoins exprimés par les bénéficiaires



Recommandations techniques de l'expert

- » Renforcer l'accompagnement technique : organiser des formations pratiques (planting, paillage, irrigation artisanale, protection contre les animaux).
- » Assurer une distribution adaptée au calendrier agricole : privilégier la saison pluvieuse pour maximiser les chances de survie.
- » Prévoir des intrants de base (fertilisants organiques, outils simples) lors des prochaines distributions.
- » Mettre en place un suivi rapproché : visites trimestrielles, conseils individualisés, appui communautaire.
- » Favoriser la plantation en champs plutôt qu'exclusivement en verger de case, pour réduire les risques liés au piétinement et aux feux de brousse.
- » Diversifier les espèces distribuées afin de répondre aux attentes des ménages et augmenter l'intérêt économique.

Impact socioéconomique



Équipe de suivi et famille de bénéficiaires

Perceptions communautaires

Les bénéficiaires expriment une forte satisfaction vis-à-vis de l'initiative.

100% des personnes interviewées déclarent être désireuses de participer à une prochaine opération.

Perspectives

Les plants fruitiers (manguiers, safoutiers, avocats, orangers, etc.) représentent une opportunité future pour la consommation familiale et la génération de revenus via la vente des surplus.

Certains ménages envisagent déjà la mise en place de petits vergers villageois collectifs.

La participation des femmes a été significative : elles représentent environ 60% des bénéficiaires directs, renforçant leur rôle dans l'économie locale.



Équipe de suivi et famille de bénéficiaires



Chef de village et bénéficiaire de plants avec l'équipe Yembarack de suivi

SYNTHÈSE CONCLUSIVE

Un an après sa mise en œuvre, le projet de reboisement communautaire d'Essé démontre déjà sa pertinence sociale et environnementale, malgré un taux de survie des plants d'environ 50 % qui invite à renforcer les méthodes d'accompagnement et de suivi. L'engagement des bénéficiaires et leur volonté manifeste de poursuivre l'expérience constituent des bases solides pour améliorer les campagnes à venir et accroître leur efficacité.



Équipe de suivi et familles de bénéficiaires



Au-delà de la restauration des écosystèmes, cette initiative se projette comme un levier stratégique pour la souveraineté alimentaire des communautés locales et des consommateurs. Elle favorise également l'autonomisation économique des petits producteurs ruraux, notamment des femmes, tout en contribuant à l'atténuation des effets du changement climatique. Enfin, les retombées futures liées à la consommation des fruits amélioreront la nutrition et la santé des populations.



Bénéficiaires de plants

Ainsi, le projet de reboisement communautaire d'Essé s'affirme comme une étape structurante vers un développement durable, inclusif et résilient, à condition que les enseignements tirés de cette première phase soient pleinement intégrés dans la planification des prochaines campagnes.

MERCI À TOUS NOS PARTENAIRES

