



Programme des Abeilles Mellifères

<p>Fondation RainShine</p>	<p>La Fondation RainShine est une organisation caritative à but non lucratif qui œuvre dans le développement rural communautaire en République démocratique du Congo. Ses programmes et projets sont axés sur l'amélioration de la qualité de vie, la réduction de la pauvreté et la création de possibilités futures d'autosuffisance dans les collectivités rurales.</p> <p>We delivere our programs / projects in the following strategic areas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accès à l'éducation - améliorer l'accès à l'enseignement primaire et secondaire pour les enfants afin d'améliorer leur potentiel économique futur dans leurs communautés. • Accès aux soins de santé - fournir des médicaments et des soins de santé aux communautés éloignées afin d'améliorer les résultats en matière de santé. • Infrastructures scolaires et communautaires - établir les infrastructures nécessaires telles que les écoles, les communications, l'accès aux transports et l'électricité dans les villages éloignés. • Biens environnementaux communautaires - fournir aux collectivités un accès à des structures juridiques et gouvernementales et à de la formation pour gérer elles-mêmes leurs actifs environnementaux en vue de la croissance économique future et de la protection de ces actifs. <p>Notre philosophie dans la mesure du possible est d'employer et d'utiliser les ressources locales dans le pays où nous travaillons et, nous fonctionnons toujours sur le principe dans tous nos programmes de "ne pas nuire".</p>
<p>Aperçu du programme</p>	<p>Le but de ce programme est de mener deux projets pilotes dans les villages Epi et Mamili pour former les gens sur la façon d'établir, d'élever, de soigner et de cultiver le miel.</p> <p>Après la formation de six familles et/ou individus dans chaque village, en accord avec la Mission Augustine d'Amadi, ces personnes établiront, entretiendront le miel cultivé et transporteront le miel à Amadi pour le vendre à la Mission d'Amadi.</p> <p>Ce projet a été initié pour fournir aux habitants de ces villages une source de revenus provenant de la vente de miel. Ce projet fournira également une activité génératrice de revenus qui soutient la forêt Epi, réduira la récolte destructrice des ruches forestières et assurera la pollinisation des plantes agricoles dans les villages.</p>
<p>Objectifs du programme</p>	<p>→ Six ruches dans chaque village seront établies et maintenues à long terme.</p> <p><i>Mesure(s) :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Chaque ruche après six mois produira environ 15 litres de miel tous les trois mois. Remarque: c'est une ruche saine. La santé des ruches s'épanouira. Pas plus de 1% du total des ruches sont perdues chaque année.</i>



Programme des Abeilles Mellifères	
	<ul style="list-style-type: none"> Les revenus financiers sont générés pour chaque apiculteur par la vente de miel selon les prix actuels du marché. Cinq litres de miel peuvent être vendus pour environ 45 \$ US.
Portée	<p>Les bénéficiaires cibles de ce programme d'essai sont six familles et/ou individus du village Epi et six familles et/ou individus du village Mamili. Le premier procès débutera à Mamili.</p> <p>Un bilan sera effectué six mois après la formation et la première récolte du miel des ruches sera terminée à Mamili. Si le résultat de l'examen est favorable, nous commencerons le deuxième essai du programme dans le village Epi.</p> <p>L'idée du programme a été discutée avec les chefs de village cette année et elle a été accueillie favorablement. Les gens de ces villages savent qu'il est très difficile de trouver des activités pour gagner de l'argent et ils sont donc intéressés à participer à ce programme.</p>
Exigences / livrables	<p>Comment ce programme fonctionnera-t-il?</p> <p>Actuellement, les prêtres augustins dirigés par le père Elias ont lancé un programme d'abeilles mellifères, qui fonctionne depuis environ 10 mois. Un certain nombre de ruches ont été établies et le miel est cultivé à partir de ces ruches, le miel est transformé et embouteillé, et les produits à base de miel sont commercialisés et vendus.</p> <p>Le père Elias a indiqué qu'une autre extension du programme actuel consiste à trouver d'autres endroits / partenaires pour établir, entretenir et cultiver le miel de nouvelles ruches. Chaque individu ou famille qui veut une ruche signera un accord avec la Mission Augustine d'Amadi pour gérer une ruche. Tout le miel produit par ces ruches sera vendu à la Mission d'Amadi et il sera transformé par les prêtres augustins pour la vente finale au public. Le prix au kilo de miel vendu par les propriétaires de ruches sera réduit d'un coût mineur pour la transformation du miel.</p> <p>Parce qu'il n'y a aucune obligation pour les gens d'acheter de l'équipement supplémentaire pour traiter thermiquement et embouteiller le miel et d'avoir également des compétences techniques pour savoir comment traiter le miel, ce programme est considéré comme une approche idéale pour les habitants des villages Epi et Mamili pour commencer à travailler avec les abeilles et gagner un revenu pour leurs efforts.</p> <p>Quels sont les livrables de premier niveau pour ce programme pour un village?</p> <p>Responsabilité RainShine:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Financer une session de formation (nombre de jours de formation à convenir entre RainShine et Augustinian Mission) qui sera dispensée par l'expert technique des abeilles augustines à toutes les personnes de Mamili qui souhaitent y assister. → Financer l'équipement apicole pour aider six apiculteurs à établir leurs ruches. → Six familles et/ou individus seront sélectionnés et devront signer une entente avec la Mission Augustine pour établir des ruches. → Financer les plants de cacao et de café x 10 et livrer à Mamili pour la plantation.



Programme des Abeilles Mellifères

	<p>Responsabilité Mission Augustinienne :</p> <ul style="list-style-type: none"> → La mission augustiniennne achètera et transportera l'équipement à Mamili à temps pour soutenir la formation. → Offrir une session de formation (le contenu de la formation sera convenu entre RainShine et Augustinian Mission) sur l'établissement et l'entretien des ruches d'abeilles, qui comprendra des éléments pratiques et théoriques. → Après l'établissement des ruches, l'expert technique apicole fournira des conseils aux apiculteurs selon les besoins. <p>Voir l'annexe A pour un résumé de l'équipement et de la formation.</p>
<p>Calendrier</p>	<p>Notre enquête a montré qu'il est important d'établir des ruches pendant la bonne saison annuelle et après les pluies de mousson, car les abeilles n'aiment pas les fortes pluies. Il y a une fenêtre en janvier 2024 pour commencer notre premier essai de ruche dans le village de Mamili.</p> <p>La formation sera offerte à toute personne du village de Mamili intéressée à en apprendre davantage sur l'apiculture. Nous visons à démarrer ce programme en janvier 2024, qui est le début de la saison sèche pendant 2 mois.</p>
<p>Risques</p>	<p>Voici les risques réels et perçus qui pourraient avoir une incidence sur ce programme :</p> <ul style="list-style-type: none"> → Les populations locales et/ou les éleveurs Mbororo sabotent / volent des ruches en raison de la piqûre des vaches Mbororo et / ou de la jalousie entre les habitants d'un village. → La motivation à prendre soin des ruches diminue avec le temps → La maladie affecte les ruches et/ou meurt la reine → L'impact des pluies de mousson sur les ruches n'est pas bien géré → La sécheresse et la chaleur ont un impact sur les ruches et les abeilles meurent → Pas assez de nourriture appropriée pour soutenir la population d'abeilles. <p>Il s'agit de risques potentiels avant le début du programme. Des mesures d'atténuation seront proposées et mises en œuvre pour réduire l'impact de ces risques.</p>
<p>Dépens</p>	<p>Se reporter au tableau de l'annexe A</p>



Programme des Abeilles Mellifères

Parties prenantes	<u>Fondation RainShine :</u>
	<ul style="list-style-type: none"> → financer la formation et l'implantation de 6 ruches à Mamili, puis s'appuyer sur un programme réussi à Mamili, financer 6 ruches à Epi. → assurer la liaison avec la mission augustiniennne Amadi sur le Programme des Abeilles Mellifères. → l'ingénieur agrovétérinaire de RainShine assurera directement la liaison avec les communautés rurales pour fournir des conseils et soutenir l'essai.
	<u>Mission augustiniennne :</u>
	→ Fournir une formation et des conseils techniques, de l'équipement et acheter du miel avec l'accord des apiculteurs.
	<u>Apiculteurs Epi et Mamili</u>
	→ Fournir une formation et des conseils techniques, de l'équipement et acheter du miel avec l'accord des apiculteurs.

Pièce jointe A - PROJET DE BUDGET

La portée du budget suivant comprend du matériel pour l'apiculture et la présentation d'une session de formation théorique et session de formation pratique d'une durée d'une semaine pour éduquer les habitants du village de Mamili sur l'apiculture.

Description	Unité	Qté	Coût unitaire (\$ USD)	Coût total (\$ USD)
Fumeur	Pièce	2	50	100
Tenues apicoles + gants	Pièce	4	130	520
Gaz apicole	Paire	6	25	150
Cire	Kg	8	30	240
Machette	Pièce	6	5	30
Urticaire	Pièce	6	70	420
Slasher	Pièce	6	5	30
Pulvérisateur	Pièce	6	15	90
Brosse à abeilles	Pièce	2	15	30
Leggings	Paire	6	10	60
Seaux de 20 x 3 + 10 litres x 3	Pièce	6	10	60
Soupape	Pièce	4	35	140
Transport de matériaux	ff	ff	ff	100
Formation	ff	1	750	750
Éventualités				100
Salairé du formateur				200
Jeunes arbres Cacao			Allocation	50
Jeunes arbres caféiers			Allocation	50
Total				\$ 3120 USD