

**2019**FAITS
SAILLANTS DU
PROGRAMME**3**

Planification participative de l'utilisation des terres: Renforcement de la gouvernance communautaire au Timor-Leste

La planification participative de l'utilisation des terres (PPUT) est un processus que les collectivités utilisent pour déterminer comment gérer leurs terres et leurs ressources naturelles de façon durable. Depuis 2007, RAEBIA, partenaire de Sème l'avenir au Timor-Leste, a commencé à intégrer la technologie des systèmes d'information géographique (SIG) à la gestion des terres autochtones pour créer un nouveau système de planification participative de l'utilisation des terres. Par conséquent, les collectivités s'appuient sur les pratiques traditionnelles pour accroître leur résilience et leur durabilité.

DÉFIS LIÉS À LA DÉGRADATION DES TERRES

L'une des plus grandes menaces pour les terres au Timor-Leste est l'agriculture sur brûlis. Autrefois partie intégrante d'un système d'agriculture de rotation durable utilisé par les communautés locales, elle est aujourd'hui interdite en raison des préoccupations suscitées par son utilisation répandue et fréquente. Toutefois, en raison de la faiblesse des institutions gouvernementales et des lois nationales, cette pratique persiste. Les feux incontrôlés dans les zones rurales du Timor-Leste contribuent grandement aux gaz à effet de serre et à la mauvaise qualité de l'air.

Le terrassement durable et la conservation des forêts sont deux alternatives à l'agriculture sur brûlis. Les deux contribuent à la lutte aux changements climatiques en réduisant et en séquestrant les gaz

à effet de serre. Les terres forestières réduisent la dégradation des sols et le ruissellement et, dans certains cas, préviennent ou réduisent au minimum les glissements de terrain auxquels le Timor Leste est exposé en raison de conditions climatiques extrêmes. La conservation des forêts contribue également à la conservation de l'eau sur une plus grande superficie.

Comme la saison sèche s'allonge et que les pluies deviennent moins prévisibles, il est essentiel de gérer l'irrégularité et la disponibilité de l'eau. Dans un même temps, l'augmentation de la diversité des cultures sur les terres en terrasses permet de compenser les pertes potentielles résultant des pratiques de monoculture. L'avantage supplémentaire est que les champs en terrasses absorbent les précipitations,

aussi irrégulières soient-elles, ce qui est crucial pour les systèmes agricoles basés sur l'alimentation pluviale. Pourtant, ces pratiques sont restées marginales jusqu'à ce que RAEBIA suggère une meilleure façon d'intégrer les meilleures pratiques traditionnelles et modernes de gestion des terres.

INTÉGRER LA GESTION TRADITIONNELLE ET MODERNE DES TERRES

RAEBIA a trouvé une solution dans un système autochtone de droit et de gestion des ressources qui date de la période précoloniale. Connue sous le nom de Tara Bandu, elle aide les communautés à établir de nouvelles normes sociales et à créer des tabous culturels sur des pratiques telles que la chasse non durable et le défrichement des terres. Par exemple, les nouvelles normes peuvent permettre aux communautés de limiter le nombre d'arbres à couper ou à régler les cas de vol. Tara Bandu était tombée en désuétude pendant la période indonésienne (1975-1999). RAEBIA a été la première ONG à s'appuyer sur cette forme séculaire de droit coutumier pour la conservation des ressources communautaires, en intégrant des principes tels que l'agriculture durable, la gestion du bétail et la conservation forestière. Tara Bandu aide à renforcer et à légitimer un nouveau système de gestion des terres, mis en place par le Programme de planification participative de l'utilisation des terres (PPUT) de RAEBIA. Cette combinaison d'anciens et de nouveaux moyens fait que RAEBIA n'a pas imposé un système de régulation externe, mais s'est appuyé sur une tradition profondément enracinée pour effectuer le changement "de l'intérieur" : travailler en harmonie avec la culture plutôt que contre elle.

PPUT appuie le partage des connaissances et de la technologie afin que les collectivités puissent établir leurs propres buts et objectifs. C'est un outil autant orienté vers le processus que vers les résultats. Le PPUT de Tara Bandu est à la fois local et national, opérant à tous les niveaux, avec RAEBIA au centre de ce qui est effectivement un vaste réseau d'expériences et d'interventions multi-échelles et multi-sites.



Tara Bandu/PPUT à flanc de colline à Manelima, dans le district de Manatutu, deux ans après la mise en œuvre.



Une forêt tropicale se développe et fruits et légumes-racines sauvages sont disponibles. Tara Bandu/Zones de PPUT.



Une zone limitrophe d'une zone de Tara Bandu/PPUT avec une différence marquée dans la couverture terrestre.

QUI SOMMES-NOUS ?

Sème l'avenir, auparavant USC Canada, est un organisme sans but lucratif fondé en 1945 par Lotta Hitschmanova et enraciné dans les notions de dignité humaine et d'égalité. Aujourd'hui, nous faisons partie d'un mouvement mondial qui lutte pour la justice, la santé et la durabilité en changeant la façon dont nos aliments sont cultivés. Nous travaillons avec des agriculteurs de 12 pays du monde, dont le Canada, afin de renforcer leur capacité à cultiver des aliments de façon durable, en utilisant des semences adaptées aux conditions locales. En exploitant le pouvoir des bonnes semences, le leadership des agriculteurs et agricultrices et la solidarité mondiale, nous aidons les communautés à prospérer.

Sème l'avenir a commencé son travail au Timor-Leste en fournissant des fonds d'urgence pour de la nourriture et des abris en 1997. Depuis lors, le programme s'est concentré sur l'agriculture durable, particulièrement sur les moyens d'existence des agriculteurs et l'agriculture basée sur la biodiversité, un travail soutenu par notre partenaire local, RAEBIA ("Resilient Agriculture and Economy through Biodiversity in Action").



Mateus S. Maia, Directeur adjoint à RAEBIA, avec des agriculteurs et du personnel-terrain dans un site PPUT à Fadabloko, dans le district d'Alieu.

Dans les communautés de Batara et de Faturasa, l'initiative a réduit de deux tiers l'agriculture sur brûlis sur une période de cinq ans. Cette réduction est le résultat direct des amendes imposées par l'intermédiaire de Tara Bandu, qui ont été imposées avec diligence par les dirigeants qui ont reconnu l'importance de la protection des sols afin de contrer la perte des terres arables. Dans les nouvelles zones marquées " forêt ancienne protégée ", les feux incontrôlés ont cessé. En même temps, l'établissement de limites communautaires pour le pâturage a éliminé le pâturage en plein air dans six des huit sous-villages. La PPUT a également permis de clarifier les limites des villages à l'aide du SIG, ce qui a réduit les conflits frontaliers et fonciers.

Dans cinq villages, des terrasses permanentes ont été construites sur les flancs des collines et ont été recouvertes de pailis pour améliorer le sol, ce qui a augmenté la superficie en terres arables et réduit la nécessité de développer de nouveaux champs sur

des forêts en régénération. Au fur et à mesure que ces forêts continuent de se régénérer, il sera possible de récolter plus durablement du bois pour les maisons et les clôtures, et la qualité de l'eau continuera de s'améliorer à mesure que l'érosion du sol diminue. Grâce à la gestion communautaire des ressources naturelles, l'utilisation durable des terres s'est répandue.

LES POSSIBILITÉS FUTURES

Les processus autour de Tara Bandu et PPUT sont maintenant reconnus par le gouvernement du Timor-Leste et il y a un intérêt à les intégrer dans de nouveaux programmes fonciers et agricoles dans le pays. RAEBIA partage les leçons apprises et les connaissances générées pour soutenir le recours, à plus large échelle, du PPUT en tant que méthodologie communautaire de gestion des ressources et d'élaboration des politiques. Cela peut aider les ONG ainsi que le ministère de l'Agriculture et des Forêts du Timor-Leste à établir des programmes similaires dans d'autres régions du pays. 🇹🇱



Séries chronologiques de photos prises après 5 et 10 ans de la mise en terrasses et du reboisement. Cette colline, autrefois stérile abrite, maintenant une forêt nourricière productive.

POUR EN SAVOIR PLUS

- <https://www.equatorinitiative.org/2017/06/14/tara-bandu-and-participatory-land-use-planning/>
- <https://southeastasiaglobe.com/tara-bandu-east-timor-lestes-david-hutt-southeast-asia-globe/>
- <https://raebia.exposure.co/tara-bandu>

Photos par Kate Green/Sème l'avenir

Notre partenaire au Timor-Leste



PROGRAMME ENTREPRIS
AVEC L'APPUI FINANCIER DU
GOUVERNEMENT DU CANADA
FOURNI PAR L'ENTREMISE
D'AFFAIRES MONDIALES CANADA.

Canada 

Objectifs de développement durable

Le travail de Sème l'avenir dans le domaine de l'agriculture écologique aide à:



En appuyant PPUT Tara Bandu au Timor-Leste, Sème l'avenir renforce la résilience des pauvres et réduit leur exposition et leur vulnérabilité aux événements extrêmes liés au climat et aux autres chocs et catastrophes économiques, sociales et environnementales.



PPUT Tara Bandu fait partie d'un système de production alimentaire durable qui augmente la productivité et la production, maintient les écosystèmes, renforce la capacité d'adaptation au changement climatique et à d'autres catastrophes et améliore la qualité des terres et des sols.



PPUT Tara Bandu s'inscrit dans une stratégie de gestion durable et d'utilisation efficace des ressources naturelles. Il réduit le gaspillage de nourriture et minimise les impacts de ces déchets sur la santé humaine et l'environnement.



PPUT Tara Bandu aide à restaurer les terres et les sols dégradés.



weseedchangeorg

| onsemelavenir.org/publications

 Sème l'avenir